

Biblioteka Jagiellońska.



WYDAŁO SIĘ W WARSZAWIE W DZIŚNIACH 15 MARCA 1880 ROKU.

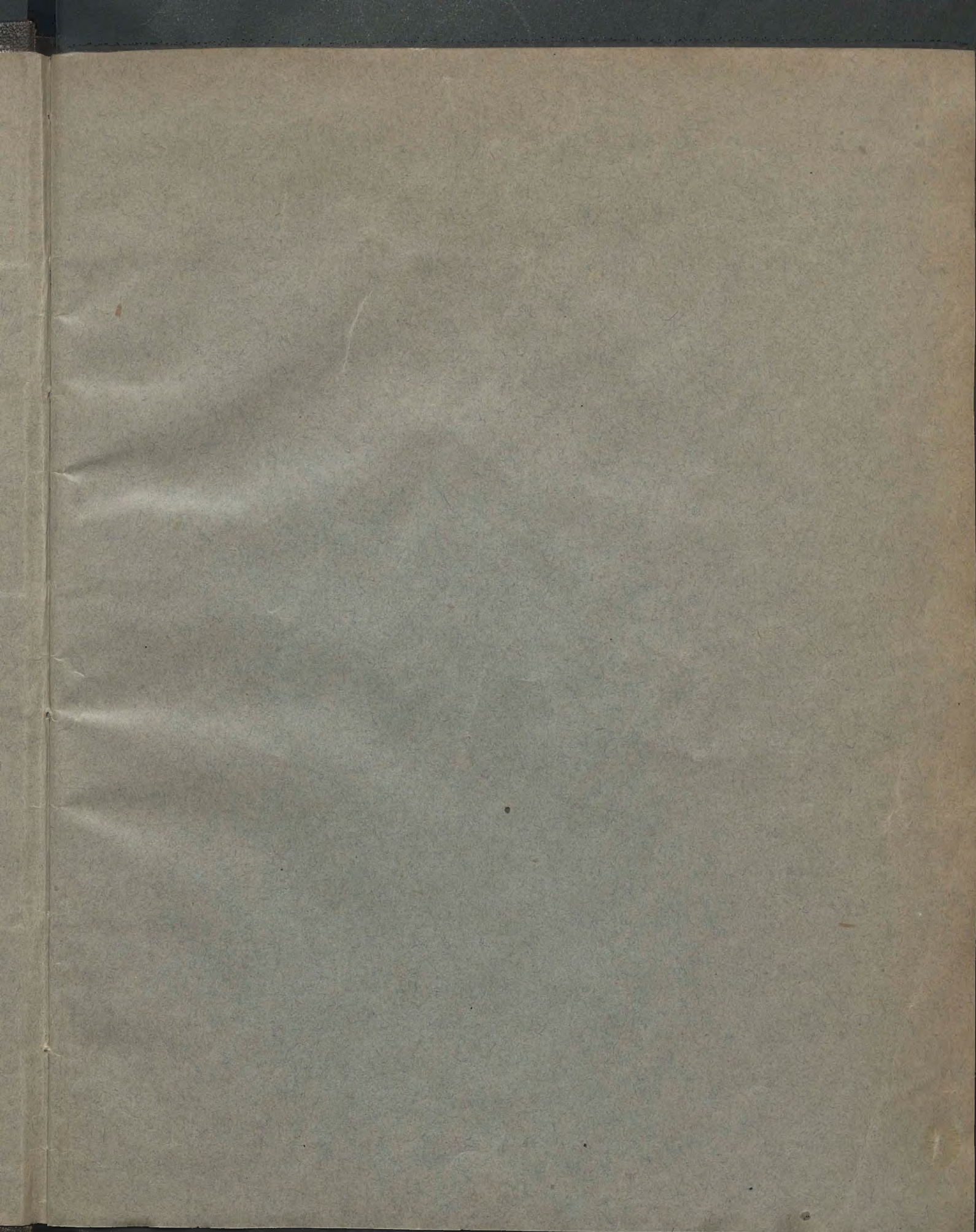
W DZIŚNIACH 15 MARCA 1880 ROKU.



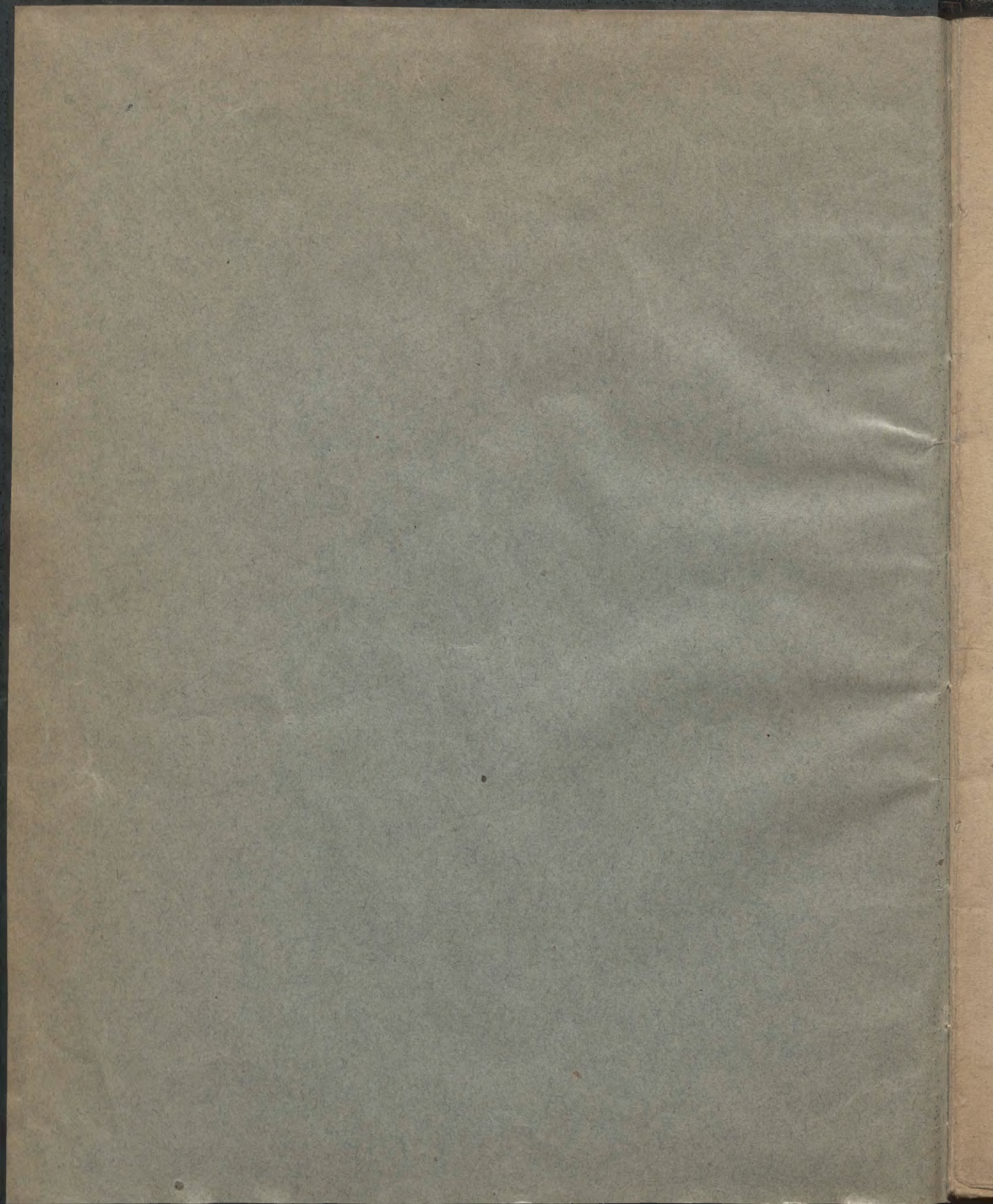
A. Inw. 6601

compactura minutus m. maio 1904















a od brzegu wyprukłym, nie była dla tego, aby tym  
kwaśttem dawał większy odpór <sup>podziemu</sup> ciemności ziem, jak  
dla tagodniejszego odbicia się fal wodnych, które  
po tej jego okolicy z większą talwonią, w górę,  
wznosiące się, z mniejszym skutkiem swą nie  
rozpryskiwało.

g. Idąc dalej na przegrom rzeki napada się na odwró-  
cone miasto Syene, koło którego w ruinach będzie za czas  
su podły Juwenala tam mieszkał Donnicjana wygnani-  
nego. Z dwóch świątyni z kwadrego kolumniada pi-  
klowego tu wystawionych jeden tylko co iaktymkol-  
wiek utrzymał się świątyni.

h. W małym z tam dalej odległości leży wyspa Elefanta-  
yna woda za pomocą której przepływa spławiana. - Jedną  
stroną była od strony z punktow granicznych Raudina  
Pirpuskiego - Dwie piękne proporce świątyni mało  
nadzwyczajne, mur przybierający okoliczności jak  
na wyspie Philae, i rzekłby wspomnianego kolumniada  
tu się jedynemu na tej wyspie znajdował się i  
dumował Egipskiego Budowniczo.

i. Herodot mowi o budowni będącej wspaniałą świątynią  
Latoru w Philae, mającej 40 toliu szerokości i tyleż głu-  
bokości, i w której świątyni były z jednego tylko kolumniada  
Dorozumiewała się, że tamże świątyni była  
w miejscu z świątyni wykuta, i tylko iż świątyni była  
woda z opobny świątyni kolumniada z toliu grubo a  
40 toliu głębokości w 4 mającej pokrywata. Herodotus  
swym obowiem zdaje się, aby liczył 90000 lct. pier-  
kondolata wyprawowanymi mogł być ino być, przepro-  
wadzanym, wprawdzie sam liczył pokwate formuły 3200  
doliu brygi: dyktowalosi a zatem około 16000 lct ciężaru  
mający ino nadzwyczajnych wyprawy wymagał, aby  
był wprowadzony i wnieśli: i na miejscu położony.

h. Tenże Herodot w innym miejscu pisał, że Ama-  
zyo Harat z wyspy Elefantyny do miasta Sais o 20  
dni drogą odległego Dom z jednego batwanu granitu  
wyrobionym, mający 24 toliu długości 14, szerokości i 8  
wysokości, również, a w środku toliu 18 1/2, 12 i 5; i  
z 2000 ludzi przez 3 lata było wyprawy do tego tran-  
zportu - ważył 4400 lct. fr.

h. O 5 mil powirny Syene, wzniósł się sławne  
w starożytności miasto Ombos, między kolumni zwane  
z którego teraz tylko 2280 stopni murów obwo-  
dowych do kilku budowlańskich, wielka i mała  
świątynia z kamienia kolumniada w dobrym utrzymaniu  
się były. Te świątynie są z piaskowego kamienia bo  
to w Dalej było mogło z marmuru lub wapnia  
co rozproszonych tu i odtąd niedowoliskach się ośrodku  
budow.

Nie daleko Asuan teraźniejszego Sene były tamże obeliskowe świątynie  
w których Sene Kłopoty i Słuchowiska  
tu ze Strabona był Autometr

Świątyni Kłoty wyspa iść świątynia wra kolumniada.

Herodot k. 52. Nie wspomina o tem - ale o budowni która w Memphis  
stała miała - kamień również miał 8 toliu w dół, 4 w szerokość  
i 9 w wysokość - Mur był z toliu grubo więc świątynia miała 4 x 3  
x 5 toliu - wspaniale. Zwraca i wspaniale hyeroglifami świątyni

Świątynia przed świątynią Minerwy w Sais była postawiona - świątyni  
ze 3000 ludzi przez 3 lata przyprowadzonymi było zatrudnionych.

Świątynia w Ombos Dżisay Kom-ombu zwane miasto ma  
dach spocząwszy na 48 stopniach z których każdy ma  
wysokość nad 24 stopni obwodu i hyeroglifami i altarem świątyni  
Lousin Świątynia ma dwa wejścia w których każdy  
ma - Dwa miasteczka Świątynia - z przodu wspaniałe  
temu przy wejściu świątyni kamieni  
Dawno 287 mowi że tu kolumniada czerwie (M.P. ze w wielkość kolumni  
kom ombos inaczej Ombos na górze -  
była czerwie)



[illegible]

Dalej w Appollinopolu <sup>magnety</sup> ~~zefon~~, które pomnikoro ma-  
teriono z pomników których dwie tylko świątynie dłużej  
dobrze przechowały się; wiekna ma 240 stop długości;  
216 szerokości a 104 wysokości; ~~ma dwa w nich~~  
kół holuum. Owe barły czyli pylony, do wielkich  
i małych holuum, wielkie podcięcie czyli chorus pod  
kolumnami holuumada, i dwa pomnikowe słowia  
głównie czyli trzy wielkie świątynie, których catos, piżłine  
posunął, również iak przedmure czyli w podmurzanie opm-  
niata. Wreszcie mnogość i rozmaitego rechy w oboch  
świątyniach nie może tylko twarzą na się uważać.  
Kawych-

Na podobne wielkie miasta Budzownielna napada  
iz wstetku Nitu az powrocy Tebar, to jest w Etegi, Satopolis.  
Ene, Aphymis, Tentinis, i Hermontis. Te dwa ostatnie  
pannefrunki Karouyluwa skadają się szeregolniny z miedzi.  
walsiz Obelisrhaw i Swigłyni. —

[illegible]

w Hermonis jest kolumna murem oburzędzona wokoło  
rz. wody Nilu wptywały, sturęta rąpane iab podobna iey  
w Zebach de pomieszczenia Nilouskara.

Z pomników wystawionych w Siolomeis- Abydos  
górę Orymandas, Sierafiusz wybudował, a Memnon miał  
słotwie. / Denon pl. 23. / mało rest bardzo pozostało. —

Łowaliska wosytskich tu wspomnianych niżej są z mi-  
dawego piaskowca, mającego w sobie wiele twardego kwarcu  
i żelaza. Johoniar ten mraz kamienia twardego był i  
roboty jak granit, i nie wzięcie się mądrzował, dawano  
mu jednak pierwszeństwo dla wierzący prawie twarzości.  
nawet do pastawo i świątyn w samych świątyniach używano go.  
Z w ilości wosytskich <sup>zwojów</sup> ~~pramienistych~~ egipskiego budownictwa  
których ustrójca była twierdza ożądrite pniehoaty lat  
tysiące, a nawet niektóre mato od sto i powiechna wiaższ  
był napoczęł gdy tym czasem wosytskie, przy gruch  
i rymskich ławach powiechnone pramienistych, marmu-  
rowej architektury od farnego wpływu klimatu zmi-  
kczeminy i rozpyły się, jak to w Opinie Egiptu  
wosytskim.

Portus Nigriticus. *Sarcophaga appollina*  
*Carpenteria* *Wollera walgynia* *nomedia* *dundiniae* *cuculide*  
 ante parvis in amplexibus, haerens portuhami rampone  
 by suorum Pylonem — Inga *walgynia* *mata* —

Lauderhalls Saloon & New

Coś mi Edek (Eliha) na budowle, groty wzniesione  
wystraszają, w niebie na jeździe skuli wypróżnia i  
mechaniczne?

[illegible][illegible]

Coupin, Sine (Latopols) ma wielką sirotyńską kłanę.  
Prócz jej oddzielną, na stronie kłanę kłanę w kłanę.  
Coupin, Hermontis (dawne Latopols) kłanę kłanę ma  
przyj (kłanę) o kłanę i kłanę — potem kłanę  
długą kłanę na kłanę.

Coysia, Biban (el Moluk) grolby kintora oordbore  
niettem, instrumentum de orania worenusui  
murgernui i roxnyh metlora i watorno

[illegible]



Leży między innymi do tego górnego y Architektu-  
ry, widać, iż z początku, póżniej uradowani ludzkich  
kawałka ziem, to jest oba brzegi Nilu zalegającego  
miasta Tebow, na którego kabytli młot chodzący z lui-  
stony, obejmamy bez trzecznych rozróżnień; z których wzru-  
spoglądać nie może; z którego tyle chwałobnych ustaw,  
i zahtadow wypłynęło, którego dristymu oficer obaliny  
mierzprawycau, iż drwoodani wyzoliuły ofiaruły; statygo  
charakterem Egipcyan, które nationie pnie tyn nay-  
stawniejszych mezoow Starożytności nie dla samej cześci  
tylko, ciekawości, ale dla nabycia wiadomości uradowa-  
nawo.

Teby, egip. Diospolis magna inaczej dla 100 bram  
Homera Nekatompylos zwane pnie Francuzki i Indy-  
mioru o peregotuiny P. Jollois; Devillers i Description  
de l'Egypte p. 432; są mianem za miasto bardzo dawne,  
bo historycy kabytli i inżynierzy, i innych ruin  
powiadają, być gósta. Ci użeni którym winniśmy  
opisy i rysunki miasta tego, podzielać, przestren i dawno Tebow  
kiedyś uradowano podług czeruń dżis tam, naidnia  
cyk iż, oia: Medynet-abu; Roumah, Karnak; Luxor.

Osada Medynet-abu zaiste ruiny miemia, iż Indry.  
mioruie być pałacem Lepsothysa, bo udawadnia, że  
historycy w nim uradowuie się, nerby, tyłko wypraw  
i cychow uoiannych tego krole mog, być wyobrażeniem.

Wchod do tego pałacu jest wielkie, bapła 66 stop  
wysoka, z wielkich uosow wystawiona, mazią, wiotu  
142, w pier 27 stop obieruosi, w tem niezgodną, że m  
na słowy powiadają, powycinane małe kwadraty, a  
w tych ngeroglyficzne cyfry. — Szeroka i nymuśta  
w uicy brama prowadzi na obierny dziedziniec, oboro-  
ny galeryami z strony północno-wschodniej; południo-  
wo zachodniej. Ta ostatnia składa się z 8 grubych ko-  
lunn, a północna z 4 czworograniastych filarów i 6  
stop średnicy maziących; i, sturą one za uoparcia dla ty-  
luz 23 stop wysokiach porogow. Orygyn które iale są  
Indymierowu wystawiają, naidnie uradowania dla se-  
bie uradowuie; i, których postaw poruac można, że do  
powarzystych pamistnichu byty przewidzione. Dwa fi-  
lary zamknięcia galeryi, w bliskości których ze strony po-  
łudniowej zachodniej wielkie drzwi są, maziące, które  
do innych budowli prowadzą inniasty.

Wprost naprzeciw główny bramy w wielkiej barcie  
będący maziące się, w tyńcie dziedzinu mneyra ba-  
pła ngeroglyfami okryta, z którego się, idąc do berytytu  
cyli iale o kulturnych kolumnach kontreży  
są z iedney strony 3 kolumnami, z drugiej filarami  
z oparciami o się porużaciu Orygyn; i, ten ipord  
opierania posązu o kolumny mogt podać mysl pre-

Teby Duwn opinie K. 239

Coopin: Teb. Luxor ma uradowuie i pałac Orymanuys; uciwgi  
mierzmy i kolumbowu Tebkarnak pnieu pałac, uciwgiuie,  
mierzmy innemu kancow, tego pomnika cyli brama, uciwgiuie -  
Mehnonum iego kypuget on uciwgiuie, uciwgiuie pnieu i kancow  
i kancow kolumbowu Mehnonu - Teby pnieu Orymanuys;  
asa - Medinet abou pałacu i uciwgiuie, le oiafui oiafui  
opie w pnieu i kypuget uciwgiuie pnieu;

Denon na k. 106. 407 408 409 opinie te Brerby, — a peregoty  
mierzmy K. 411 do. 414.



kom postawienia "Karykatur" takie są Indygeni:  
wie franc: donuzlaiaj. Kolumny mają po 2 stopy  
średnicy, a 20 wysokości. Archiwaury i przynajmniej  
na tych kolumnach filargach shtada są z nad:  
wysprawy wielkości brusow i psaskurow kamien:  
nych. i jest na niebieskim grani <sup>nie</sup> całe ~~stos~~ kon:  
stellagami posiane. W środku tego pensylu stoi  
kółka 9 stopy grubych a 24 stopy wysokości pięknym  
kolumn z jednolitym płaskim grani, nad ~~całym~~ <sup>całym</sup> w którym przegubny  
z <sup>ie</sup> maigrych kapiłke podobne korynckim, co podaje  
wzruszenia takoby były wynaturzenia kullimaka i z  
przypadkowu woy pociąg winny w wątpliwos po:  
dawaj się wiać.

Penstyl ten sturpi na obrzypu religijnem, i bez waz-  
 znaczenia na ten cel; mnie chrzescianin byl pniezaczynym.  
 Dodajcie jeszcze Judyma i nowie ze na widok tego zgroma-  
 dzenia bogow i: myspatylk porzypor, ktorzy na dworec  
 brnych scianach penstylu wyryte prawa miedrowi i:  
 sprawnidlinowu pniezypowac se zwia, nie moza na gle:  
 bokiem uczuciem uradowana nie byd, miedzym.  
 Jaku moza daley, igwe i: gtebokie miedziat, robie awie:  
 nia na Egipcjanach dla ktorzy wzroslu miedziatne re:  
 ligijne miedziat znaczenie, kiedy my ktorzy ani ich by:  
 faliow, ewangelizacji ani obradhow nie znamy, w popio:  
 dku tych galeryi nie bez pewnego rodzaju powazania  
 obojznie miedziat nie moza.

Zwonekune Sabany tego wielkiego Patamą okryte są  
niebą, wyobrażającą religijstwa; bity, Le'sothysa  
i z kłosey tyłko wyprawia tego do Judy; ulowoodmone  
bydź, morze. W ogólnosci rzeczy zwonekune Patam są  
opisywany historyjney, wzwonekune wyplawiając, religiję:  
tłuc obchody, religijne ceremonie nabożeństwa itd.

Genow mowi: Kapitele Egipskich kolumn, miedzy innymi, mowia  
kinstalacje roznym, i romych odob - a w obrysach uwadza  
rozmaitego w pieknotosci. - Na ich w zarzut awadamy ze  
my Grecow na ich forma wzurzyli, iachoby byli arnate-  
zami Architektury, i ze my porzadzili ich byty tylko ma-  
iowirpemi w tej rlane. Mowaby kuredzi ze kardonu  
z 3<sup>tych</sup> kapitelow sygnu hydrog. bralnia, Egipsyancie nast-  
dowali nature, grecy nastawiali byli kopinowali ich  
nature i mwe kradniere baykami pomniali.



Do wspomnianych Pataców dochodzą nie mo-  
żna nie napisać na Lysk J. Cirus z Hippodromus.  
6156 stop długości a 3180 szerokości, gdzie się ze sobą otwo-  
ry konstrukcyami potrzebnymi w czasie obchodzenia  
zwojów. Teraz przynajmniej kanał od Nila prowadzi  
do niego. Jeżeli dory wyrażnie rozpoznacie można się  
względem do tego Lysku, które może do 100 brzmień  
Homera policzone były. — Widać też ze sturyp dla usta-  
wienia wyszła pod Brymandyapem i Epostypem kło-  
ny ślad wojenne wyprawę postrzeli, i triumfujące  
narad do Lysku wchodziły.

Przy tym znajduje się kolosalna brama, która  
do istniejących wielkiej struktury naterce musiata, a w kom-  
cie ze strony potężniejszej napada się na małą, świątynię  
to ruinach — Sancherum. Widać też resztkę okrytych, która  
z reszty wystawia Korusa silniejszego na trybunie usta-  
wionej w Oltarum. Świątynia gdzie się tylko było  
czuła, wezwętną wielkiego i całego zabudowania.

W bliskości tych ruin widzących też przy spodzie  
tancucha goty libijskich znajduje się w głębi gorach  
wiele podziemnych jaskiń; a niedaleko stamtąd też  
wiele porwałonych posągów, Kawałków kolumn i atom-  
ków wielkiego rzeźbiarstwa; te są z kamienia, wapiennego  
lub marmuru; i gdyby podług mniemania francuzów  
Judyńców egipcjanów tych tylko rzeźbiarstwa kamienia  
byli używali, nie byłoby się żadnego z ich dzieł aż do  
istniejących czasów nie przechowało.

Na tej zachodniej stronie Nila i niedaleko od  
wspomnianej świątyni znajduje się też i Akropolis  
w bliskości którego za kardym kolumną napada się  
na utwórki kolosalnych i jednej resztki kamienia  
poręczających posągów i na reszty ruin kolumn,  
te ostatnie kawałki dorównują ze tu i takas świą-  
tynia lub Patac nie musiata; gdzie się ze tu było Me-  
monium czyli tak wamy pni. Strabona patac Ma-  
mona —

Pomysłowy potężniejszy posągami olbrzy-  
mię wielkości których się naliczono znajduje się  
i podług Denona k. 143. owo stać kolumny kolumny Memnona  
na tego ze wyprawą głoty, w głąb przy kardym wpho-  
dzą stonka, a smutny przy zachodzie. Powiadają nawet  
ze trzy razy i przypuszczają w 7 wieściach wpy-  
wiał. Jeżeli te głoty słyszano w 4<sup>ty</sup> wieku naszej  
Pierwszej tego kolosu maia, podług Denona 25 stop na-  
teraz więc do posągu 75 stop wysokości. Niektórzy  
maia go za posąg Brymandyasa, na którego podob-  
no. ten kłó tak napis wyrył rzeźbiarz: Jedem kłó  
krotko, kto chce wiedzieć głębie spojrzę, niechaj  
nie pnie się w ziemie i dzieł moich. Obwód tego

Mr. Brymandyasa iden. Jarzonow starożytnego Lysku  
olbrzymi dzieła i balwanów stał w świątyni porożnoli. Wybud-  
wał Memmonium. Nabramnego miasta. Którzy mniemają ze

Denon 212. Posąg z czarnego granitu, ale autor nie wystawia  
nie, doświadczenie czyli natural do budowni w której resztkę  
ryzykują wyobrazić —  
Dobry autor mówi o kolosie maia, że stop wysokości a 75  
wysokości (zaprone Chylanda) i że: opis w medinet abou.



Συν: Δεσφ. κ: 413.

Wielki szacunek dla oprom. i dedukcji wszelki transmissja  
iż sinterata, bryz mone, a d' miedziakie, a s. i. noddimny  
kronat as d' uagolipic, a s. i. na pognu miedziak, a s. i. kringo  
Sigitay Xlora moze bryz glom, ugnu miedziak. —















Пуши Теларо в Каннах съ общаго одъ еписко  
епископъ с 6000 деп, од Мил. с 2400. Епископъ съ  
мунити маисапи до 2000 деп.

[illegible]

& tego Salloum more naryazikhujo po-tuzinie  
 Dui se my bantz na drierdiniel helesungui  
 Hoorony w koozm i durreh Obeli. <sup>myling</sup> <sup>hooz</sup> <sup>hooz</sup> <sup>hooz</sup>  
 Ws dials nolan kaho by stoq woz i na nory  
 poddawie na utrymat. 10-ym idz inne sall po  
 hoje maraje siany gramlowe

[illegible]



data napada są na wieże kołumny i wyszły mu:  
rowo na których otrzymał głębiograficzne figury  
mianowicie: proste, krzywe, fary, anionowy.

[illegible][illegible]

La Patatem kaonatu gdiu kray zguia z kra:  
gim miet i granica; dolina tute z mietem mietem;  
przychodzi tu z mietem kran ludu do pomieszczenia  
krotki, i do krotki wyl grobowcow krotki;  
krotki i do mietem sa okrite malowaniami  
i mietem mietem i mietem mietem, i mietem;  
mietem i mietem mietem, i mietem i mietem











W przedostatniej części. Sklepisz <sup>rozmyślny</sup> Armię Holty  
i od niego wypuść na morze nie wód, Holty i jego  
wielkopi. rozbij, tak z uciążliwym ludu Egipskiego Ry-  
nu. Także tuż, swiadkowi tego gniebicieli.

Były to liść z muru drakiego męźniercy wielkoci o:  
obrazu. mogli, a rany kruszowce. Szły, żeby mieć  
różnego pyrnego krola w niej rowno z brzołofia swata  
spocayata, (24).

[illegible]

Prichod do Tyrnaby, jest na to klop wnieśli, nad porcom  
jedna ławka znowa jest ławkiowej — druga jest z  
kierownicy a nań, a kłopoty —

Defin - psychopat, osoba, która ma cięzką i trwałą chorobę psychiczną, która ma zaburzenia myślenia, emocji, woli, które nie mogą być wywołane przez choroby ciała, uszkodzenia mózgu, czy pod wpływem leków, a jest to choroba psychiczna.

[illegible]

Лонъ загнмиагыхъ.

Ze tylko przy porównaniu powozik można dołta-  
one wyobrażenie o zalewie wielkości przedsięwzięcia sa-  
kiegobadzieli, weźmy więc sobie za przeciwieństwo przy-  
nieśnawcy pomnik, w którym są trzy i czterech nie-  
smiertelniczy kopisze.

Domik ten ma 108 stopni wzniesienia, jest

(\*) Według Herodota kształt piramidalny uważany był za wyobrażenie życia ludzkiego (symbol). Ścieżka podsta-  
wa tego wystawiała jego początek, a zbieganie się w jedną  
punkt ognia i koniec jego bytu na tym świecie, urzeczy-  
wiała tego kształtu w Nagrobkach.

4. Półcie Pyramid złożyła ku 4 stronom głównym świata  
obracano, to jest w kierunku, były tych 4 stron.

Jeżeli zaś prawdziwa, co ścieśniewości mowa: że w Łęguście ceg-  
niczno proceß zniatkiem Mienasze na jali pogrzeb szlusz, tui-  
mo zaś przypuścić sby w ceglasz, piane i tuić mogło to  
pogrzeb wśak wyspaniatym grobowcu tuić enoniz, w dżugrofi  
i tuić i tuić, jonić, sby pod tuić mogło kalcu, i tuić  
ny tuić jonić lat 60 meceć lud tego budoz, nie zastuż.



Fabre: to mowa o tyranida po kuku tyryczal lat obywateli  
- kopia, pizieniu aby zabymat rana, z na, wyzyski, mianat  
- dany, daniel, wyzyski, rego, obywateli, mian, obywateli, mian



4<sup>te</sup> Kamien. idź do 2 do 3 razy dziennie od Kie-  
w. do 3 razy do 3 razy dziennie. Istnieje wiele innych wy-  
gat. a tymczasem go w Katakach w tedy kiedy prochu i ena-  
nie znano nie mogło być w porównanie z naszym Kopa-  
niem ty ostatniej

Hasz kopiec nie ma radnicy oitomy bo nawet na  
utwierdzenie porzeczłosci jego Jarmina, seditocznego, nie  
nie mogli.

do przynajmniej nie w celu podzielenia wrogości  
dziećmi naszego przysposobu, owymu miuiem i zasto-  
gi i tymi wrogami i z wiatem skrusze odwracanie nie-  
ku są nadgrozi wiatami są wielkimi wspomnionych to  
milionie ale dla chrześcijaństwa i dla naszego kraju i dla  
rozrytnych i dawaty by się nam do wrogości niepodobna  
gdybyśmy tego co nam starożytni piewnie opowiadają  
pospolecz i skrusze i tenże iabytkami iale tyłaz  
i wiatkami i w sposob przeciwny iabytkami iale tyłaz



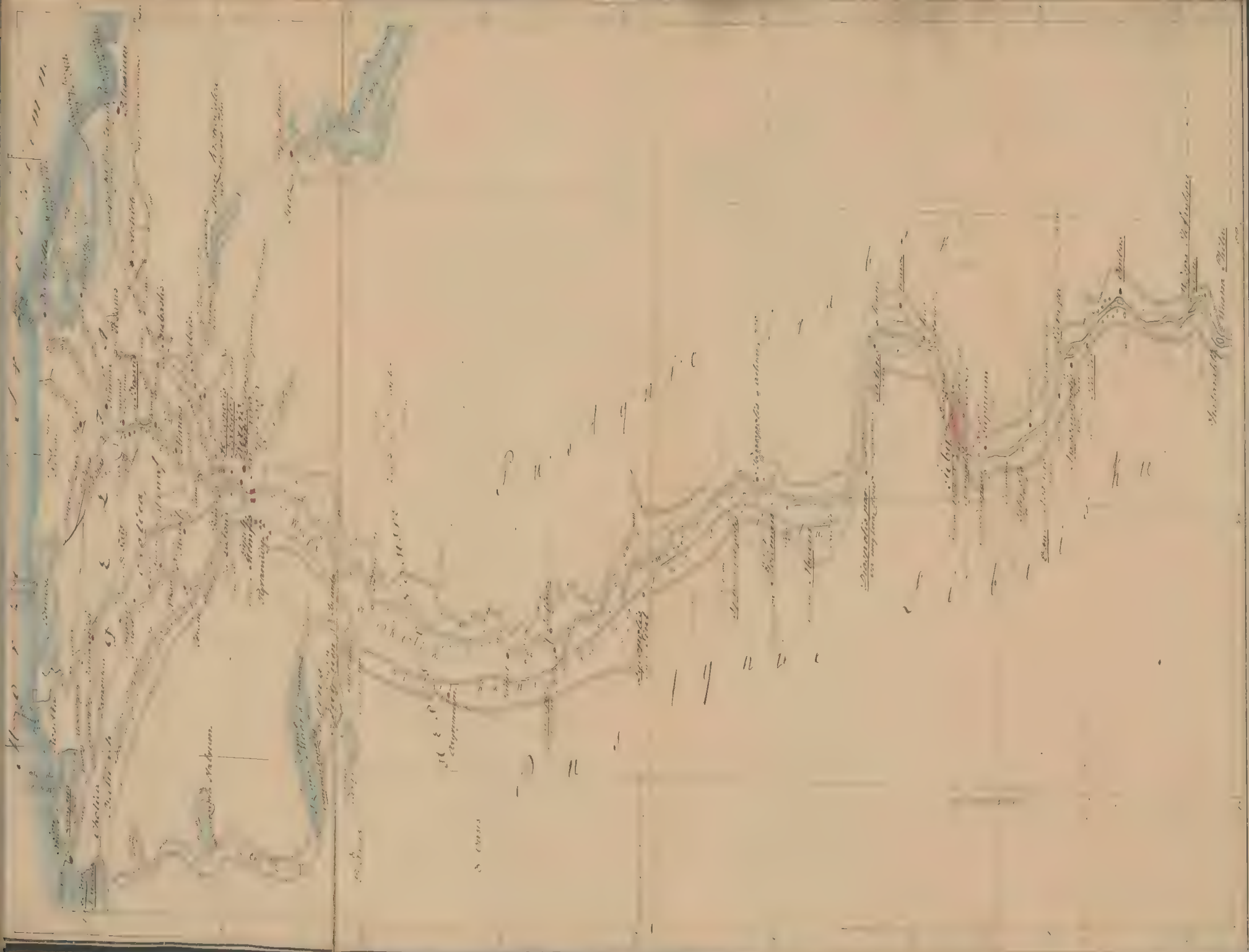
Nie dać się tedy miał przekonać i Herodot  
i bo tak mniemanie że iale Grek mógł lubie pod-  
dać się nęciwym, a więc w przekonaniu, że wyobra-  
żenia, że 20 lat czasu było potrzeba do urynie-  
nia najwyższej piramidy i że 100000 robotników  
bez przerwy ołoto niey pracowało, i że Cheops sta-  
tego stał się cłem niewarłwej ludu swego. Wle lat  
20 nie rachuje się wyćwiecie górcenia z kamienia  
twardego s: miał 444<sup>te</sup> długości 10<sup>te</sup> szerokości a 7<sup>te</sup> na-  
wysokości. Wtem nie było żadnej maszy-  
naryum iale sama zgrumisa, ialekonie, przeważ-  
nie i melgazywani ciężarow najwyższych po rowach  
podwieszonych wielkimi ciarami wyłozonych, wzdoby-  
go w całej długości po obu stronach rzędy kłobakalnych  
podługow zaciętych, przez 10 więc lat podobną długość  
latać ołoto niey ialekonie. Toż nie uwrze 40.  
rodok ze tamanie kamienia w górach, innym oddział  
ludzi gproa tego był przeznaczonym.

[illegible][illegible]



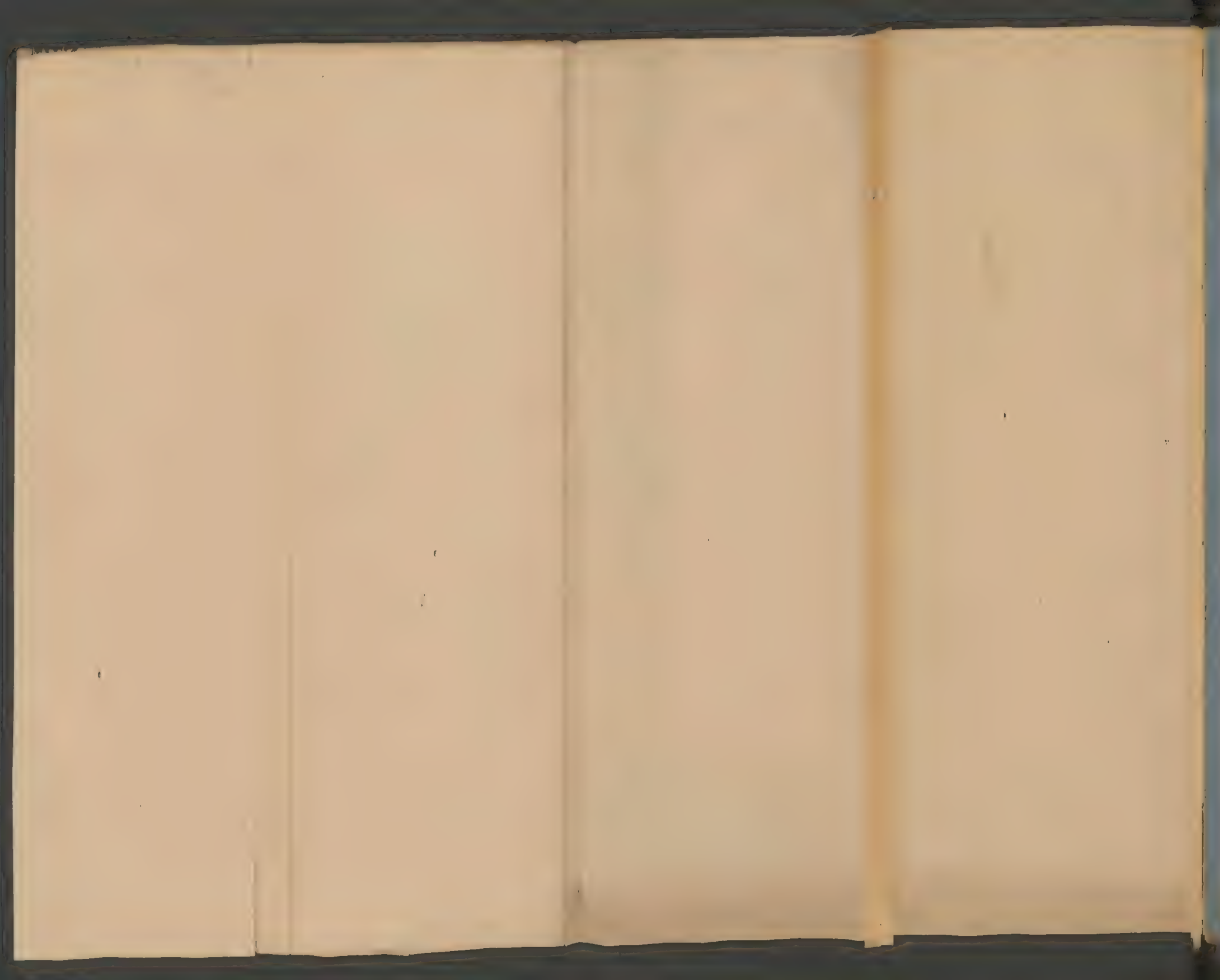






Sketch of the Bay of St. John's







c. Invenituri heronulicorum  
dammego Egiptu.







Wykaz i uwagi na dzieło J. J.

o budownictwie

Wydrukowane na polecenie prywatnym w Lipsku r. 1834.

Langiercaizę mowę o ważnym wpływie iaki w całej obywatelskiej wieści budownictwo ma być dobry i szlachetny, ludowi wyświadczyć by może dla uchylenia i dorysunków wsparciach sto- maczki wypadate, dla czego bym w raden sposoby, ani nawet w przegłoszonych przypadkach wydoskonaleni się tej umię- taści skutkom cywilizacji nie miał przypisywać.

Bo chociaż zdaje się że w miarę iaki inne umiętności rozprzewia, i kumta się doskonala, wykrywaia się coraz nowsze tajemnice praw przyrodzenia i smaku, choć coraz pe- roneczne sposoby się budownictwu nastroją w doskona- niu naukowych przedsięwzięciach, zawsze iednak w honu- porostacie zapytanie czy samo wykrytactwami się umięt- latorstwa nie uwarastato, i nie uwarastato zawsze tam gdzie mu budownictwo drogę do tego toruje?

Wszakże iedni ludzkie mieszkaiazy w lasach iaskimich zastatkach i tym podobnych zachytkach są niewiele niedo- bezini typi maiaze worystkie wyobrazenia przytłumiane- nazywaniem potrzebami, musimy więc opatrzeni w wy- godne domy w których składowe klima porzucata oddycha- powietrzem umiarkowanem podczas upatow kłmich iak- mrozny zimowe i dala się czynnemi wynagrodzianiem- przedsięwzięciami iedną się, rodu obfitych worystkiego sa- zym mrobowe życie zarwisto, gdzie dzmowie znaczenie- na pomierności nie przesłaniają co raz nowszych dla siebie kula- kula- kula- które postać samy potrzebny na się przybierają- ustalają się i do co raz większych stodycy towarzyszył- prowadzą. Takos iak z tego se tak iednym sposobem uwa- rają. Budownictwo cywilne nie widzieć uwelluili dla- ceteroreka tak w uogólnie moralnym iak fizycznym- tworzyli.

ależ sprzyjamy na twory wprawy tego przynależ- ma, na te ogromne kopuły i szlachetnie które się tyle- do wzbudzenia pobożnych uczuć i ukierowienia religijnych- nastrojów przyczyniaia, na te patacie i rozne publiczne- zahtady których przepych, staros, wdzieczność, opusata- miodziery i ludu, pomysłowość i rosywka jest celów, które- potęgę i charakter narodowy obok z planifikowaniem iak- natorzyli.



zatorczytelow obrońcow lub dobroczynow potonności  
męstwa, upiększenia, postacie krasne. i w cnotliwych  
uczuciach naderwoli ich mienkano ułowiendzią, spo-  
życim natę w repie w Grecji. pod senyklesem wnieśli  
świątynie: Popielce na Agropolu w Atenach których  
awalska nam przypomniała, że Grecy pomiędzy innych  
mi ludami dawnymi do najwyższego stopnia maku i  
cywilizacji doszli, fałszywie widzieć nie wolno, że byli  
pogan. których <sup>zwykły</sup> kulturowych. Strach w miedziach ad  
upokorzenie wprawdza, i uderzył go z łaski nymianon  
których wspaniało pomniki, prawa i uszone rabylli  
do drif dmi sa uwielbiane. trudno by. wrz. byto temu  
podziwowi Budownicwa to jest obywatelskiego zalet kon-  
nystnych odmówić, a brzość Budownicwa pod wzro-  
we wyszlił gąździach jego mi przypaść ze Cypru  
dobry był ludowi. zawsze przez niego był wzmian-  
upowraczany.

nie woli  
... ~~Sto~~ <sup>nie woli</sup> ~~esprawy~~ ze Egipt bez użycia Budownicztwa hydrau-  
licznego mogł być użyciem z Holenderską tylko waro-  
wonym problemem pnie. Balansem najsłodszy interogum now  
terakoty terrakoty i bogactwo ~~nie~~ winna, ze budowni-  
stwo to w ogólności budowliska mieszkaniów nadbrzeżnych  
zabierająca, Bagna i jerojia ciura, ptonne mieszony  
lub pianowyte ziem. kawadnia, Perły mosty kanaty, zbur  
kalamie mosty, zaktada, ze budownicztwa drog krajowa  
z budownicztwem ptyocaknem budowa okretow i baltow  
ptawnych budowniowym się storunk i handel między otle:  
gtem od siebie zbudowniowan utakow. Ze budownicztwo  
wocenne od napadu kiazyni hodo nieprzyjacielskich zabawa  
cia, i ze nakowia budownicztwa podziennym z tona kienim  
kharbaum naw zbudowiaze z wielu zmiać się do dosko:  
nalemia się rehodniet niemion pmyktada. Nie można  
wzję nie widnie tak wielkie z Budownicztwa dla  
rodzain budowliego arymkaja korysu, temu on wi-  
mien swa krowatop i wraicenne storunk i swa bykiof.  
Budownicztwo wzję obegymnie obegymnie pole wie  
Zonsiof budowlisk w najlepszym razie pmykta:  
dow z kharogymow wyizagmitych rownie tak rozway  
naw mienim okazac pmedicowgtem z



[illegible]

Biorąc przed się katedrę kraini tego widzieliśmy że jest raczej  
 posłem wziętym do katedry niż do Memphis uciążliwym  
 do którego wstąpił do tylnie katedry aż do Tebow stanowiąc  
 Egipski dom, a do Tebow do Memphis ażeby teraz kairo Egipski  
 Andrii, Pustyni i dąbka i formuły i do morza i  
 ziętuzgo dopięcia i noż - Nazwisko Delfy - April 1890  
 ze strony zachodniej dąbka i widnie stawała formuła  
 Węgry olchowa swana Formuła

тего







ptasie gruntu to wezbrane wody najprościej  
bliskora niekiedy które z sobą morza odraża  
i ten sam przypadek jest z doliną nilu którego brzo-  
gi im dalej tem od niego tem są niższe. Powinno  
więc z tą w pewnym od niego odległością głębiej szukać  
bagna i mokradeł które przy urzeczach przedtem kuni-  
skoronych osuszyć można i z nich spuścić wody  
rowami do rzeki nie podobna.

Pierwszy sposób osuszenia zawisł na wypuszczeniu  
względem rzeki natężonego wody w czasie wezbrania  
w niskie ołowice czego chociaż dopięć skutkiem potrafiło  
wzrost to było mitem rzecznym i nie istniało by z krę-  
mienia, i postępnie wody tak ostabiałaby aby go nie  
opuszczała na dół porbyta; dalej spuszczała by  
w <sup>osuszonej</sup> pływającej wodzie narad do rzeki lub morza w naki-  
mym wołku, a razem zawiadniając tym sposobem  
ołowice niecierpi. Inndli że są niezbędne w klimatach  
gorących i gruntach piarzystych. Sposób ten w Egipcie  
został używany. —

Tak naturalna własność doliny rzeki Egiptu  
iako też ołowizność ta że w bardzo gorącym klimacie  
nawet bardzo lubo i całe nigdy deszczu nie pada, wymaga  
gata koniecznego urzecz wezbran Nilu nie tylko do  
pokrycia mitem rzecznym ale i pokrycia wodą całego  
kraju. Zwycajne więc sposoby sztawniactwa nie  
wielkie zmniejszenie ziemi nie mogły tu być do-  
wiedze, cały kraj zalanym zalewanym wodą być  
musiał. — Problemem obu brzegów Nilu nie mogły  
by odpowiedzieć zaniżowaniu, owszem zwyżkowaniu by  
było, musiały. bo by za nimi niskie płożne lub  
niższe tylko dla kłodał przez takowy sposób powsta-  
jących się tworyły. Innowem więc byli Egipcjanie  
nie porzuciwszy na pagórkach lub kuniakowanych  
ogrodzeniach zaledwie, dla ile nie było wymagało  
żrafu i roboty słownej prowadzenie jednej z naj-  
ważniejszych rzek na całej ziemi, i kopanie liczących sto-  
wionych, zawiadniających i osuszących kanatów  
Egiptu.

Perseusowie prowadzić Nilu tak są dla wielkiego  
systematu zawiadniającego zastanawiające ze badań  
mymodzenia i dziejopisowie Grecy i Rzymacy starali  
się o



ie wystomacze; i myczyne ich wysledzie. Dyo-  
dor Sygizyski w bibliotece swej Dziejow stanowi  
zawieszany ich poczet o skoto przesilenia dnia  
w lecie, a staleczne przybyswanie ar do dni najgor-  
szych lata standstagen. czyli kamitun; Herodot na-  
znacza na to 100 dni; najnowsz. w francuskim dziele  
o Egipcie (Description de l'Egipe) przywiedzione po-  
mniejsza jednak okazyja, ze Nyl w Deltaie isphere  
w listopadzie w najwyzszym stopniu zgorowienia  
biez zrzadnie. — czyli w tym czasie do najwyzszego sto-  
pnia wzrasta.

To perypodyczne przybyswanie Nylu bylo powodem  
Egipcyanom do dzielenia czasu na 365 dni; obrali tu  
dzień nowego roku podług ich kalendarza dzień 28  
Czerwca to jest dzień przesilenia ja dnia. Poniewaz Nyl  
ponizej wchodzi w przedmi Egiptu iak raryz, ponizej  
Katarakt, podobna jest do arary raryz, ze przeplynie  
do Czerwca nieha ta pocyna przybyswa przywypie  
Mellantynie. Tu zatorowac trzeba ze francuzki Indiquero  
wie nie zadali sobie pracy wysledzie pierwotnego wsta-  
niania Nylu przy Kataraktach, Tebach, Kairo, Damie:  
cie i Rozecie. Stąd dalo by sie, bylo obrachowac roznice  
chybotu Nylu, bo odleglosci miedzy <sup>tych</sup> ~~miast~~ podlug potmi-  
zen i pomierzen poczynionych przez Francuzkich Ja-  
dymerow a zatem cała dlugosc Nylu jest prawie znana.

Egipcyanie wiez dzielili rok na 365 dni i 6 go-  
dzin, i 12 miesiecy; każdy miesiac oznaczali osobnym  
wyobrazeniem litere przez natych Astronomow na Lodzia-  
ku przyjezdzali roztaty. Ze mieli glosna wiadomosc w As-  
tronomii od czasu dawnego jest wiadomo. Rozprawo-  
wumieszeronaz w Opisie Egiptu francuzkim dowodzi tego  
niezaprzeczenie. i ze Egipcyanie przed 6000 lat ten po-  
dział ustanowili iest na pewna rzecz prawda podlug tego  
Opisu przyjezdz mowa. Podlug tej Rozprawy ciagle przy-  
byswanie Nylu trwa od 20 Czerwca az do konca Wrze-  
snia. lecz to ponizej Katarakt, bo w gornej Deltaie  
pocyna sie na poczynku dypca i trwa do ar do przedla  
Pardziernika i Sturzy.

Gorny Nyl opadac potem pocyna do poczynku Paździer-  
nika az do przedla Grudnia. Na poczynku Listopada iu-  
stak wiele opad? ze w najwyzszym wprost wodę zala:  
nyl



mych szkodliwych uprawa roli rozpoczyna się i na koniec  
grudnia wspaniałe zbiora psian zrostają. W styczniu i  
lutym doprzysiężają tak że w Marcu zbior ich następuje.  
i mowa. Po porożeniu dnia i nocą na krótko (do  
(10) 20 Marca) upatki się przeważają znacznie i dalej na  
się. Tu koncowi czerwca to jest do początku przybywa-  
nia. Kilu nieznoszą dla europejczyków. W tym cza-  
sie powstaje wiele chorób, czasem zaraza powietrza, i  
dnia nadciągają w Arzy. - Wstrząsają. Nis Tagodi  
Upatki to właśnie wtedy Tagodi Upatki, wspomnie-  
lacie tu należy że woda tej rzeki nie rozwija mgły  
radnej i jest zdrowa, do napoju; mieszkańcy opier-  
tego nie mają innej radnej i są zdrowi.

Jaki się nawiązało Egipcjanie mieszkańcy swe kra-  
kami krajów Egiptu i Libii porożeni. Wyobra-  
zali pierwszy miesiąc ich roku to jest od 20 czerwca  
do 20 lipca. Koziorożcem. Pod koniec Wodnika  
następuje miesiąc kwiat do 20 lipca do 20 sierpnia  
zdać się dla tego że w tym czasie tu już zaczyna  
się podnosić. Od 20 sierpnia do 20 września kra-  
cylki czas rybami more dla tego że się ryby z rola  
wciąż się woda. Wpędzić się rozchodzą, w tym czasie  
tędy wspaniałe kade kanaty zawiadujące przez  
rotoppywanie grobel otwierano. Od 20 września do  
20 października znaczone miesiąc baranem (skoput.  
Miożę do 20 października do 20 listopada bykiem nara-  
dla tego że w tym czasie uważano do uprawiania  
gruntu była w wspaniałych szkodliwych. - Od 20  
listopada do 20 grudnia miesiąc miał raki. Ostrzeż  
Od 20 grudnia do 20 stycznia Raka, od 20 stycznia  
do 20 <sup>stycznia</sup> marca znaczone siwem miesiąc. Egipcjanie w  
Egipcjan święta zimowe a zatem wspaniałe i nie-  
mianina przypadały w końcu czasu od 20 grudnia  
go do 20 marca, i dla tego mogli ten czas pod znakiem  
Panny wyobrazić. Do wyobrażenia miesiąca od 20  
marca do 20 kwietnia uważali Kazi, dla równości  
dnia i nocy, która w tym czasie przypadała na początku  
Następnego miesiąca od 20 kwietnia do 20 Maja  
znalazł był Niedźwiadek. Następnie od 20 Maja do  
20 czerwca wyobrażali czas pod postacią Anki zpe-  
wne dla tego że w tym czasie najlepsze polowanie nastę-



nadzieło. Widzamy więc że przeszedł peryodycznego  
wzbierania Nilu. Lbore zurgteli jednego i tego same  
godzina w roku wypowiedziato się było pobudka do  
Egiptyanom do dzielecia czasu, i ich kapłani kto  
ry byli zarazem astronomami przybyli Nilu i  
Nopuie jego wod na wodowskazach uważali by-  
li razem astronomami. Bez wątpliwa pnieśli  
oni znali wrych miastecy na Łodach na Okry  
łony. Stunc w przeciągu roku od zachodu ku wscho-  
dowi pniebiera a lity zourimy łodzakiem.

Peryodyczne więc wzbieranie Nilu nie tylko  
było dla życia Egiptyanu najważniejszem dobrodziej-  
stwem ale i nader ważną rzeczą z względu astrono-  
micznego i hydrologicznego wiadomości. Nie drio  
więc dla niego wielu badawco natury nad doświ-  
aniem przyczyn tego zjawiska. Dyodor który żył na-  
bo około lat przed Narodzeniem Chrystusa przypodri-  
lib 1. c. 38 w tym względzie mniemania Talea Ana-  
xagorasa, Herodota, Demokryta i Epora. Mnielony  
z tych uczonych mniemali że skutkiem tego były lity  
ziskie łosit roczne wiatry od północnego morza  
powstające, bo wprost napnieło i wysciew Nilu  
wciąga odpyty wod jego tamowały. Inni przypisui-  
to śniegom. Dł w Egiptii topniejącym i depierom.  
Pnie które daleko więcej ku południowi a wileli  
stary bo aż do Zrodet Nilu się pnieciągł morza  
ze powstają z depieru peryodycznie w Afryce spadai-  
cego, co najprawdopodobnie jest przyczyną o której Talea  
Dyodor podług Dyodora Agathorchides naznawa.

Drugie zjawisko Natury nad litoralem podobnież wie-  
le mniemai powstają iest osad węgla który kil rpo-  
ba, unopęz okolicy przyczyną podnosi z ląd po-  
nowych wielkich pnieściworach czasu koniecznie od-  
miany w Kraie powstają. Herodot uważa że  
w przeciągu wieku jednego trun Nilu podnosi lęgi  
na 1 łokcie (= 19 1/2 cali).

Dyodor lib 1. c. 34 utrzymui że Delta ról na-  
mieszkiem Nilu i Aitolowie w francuskim jezylu  
wzdanego Opisu Egiptu tego samego są zdania.  
Podług uwag Girarda w tym dziele przypisuiących  
podwyższenie się guntu pod spadami Nilu na wy-  
pie



ipie Elefantynie w 16 wiskach 6 1/2 stop a zatem  
w jednym 4 2/3 cali wynosiło. Chociaż na litoży Pety  
staty ist (Description de l'Égypte p. 423) mitem Nila  
na 12 do 15 stop podniesioną. Delta więc jako dalecy  
miejscu Nila (niezła daleko pochyła w kierunku  
można podległa zgorowaniu się przez zamulenie.  
Wysłanie oświadczenia nadreżni bawrem dowodem tej  
prawdy że im dalecy od Źródła tem zamulenie by-  
wało wyżej. To nadto zgorowanie się łądow od Nila  
4 2/3 do 19 cali to przeważnie wielu jednego jest bar-  
dziej niewielkie w porównaniu z innym melaniem.  
i tak ten up sam góra w stopniu wzbrania zale-  
pływie chypora, jak Nila a to za pomocą grobel  
niepłyn wody, utrzymujących, za jedną powódnic  
napin kontainera, warstwy namuliska na 2 do 3  
cali grubą.

Juz za czasow Augusta Kanaty Egiptu tak  
były zamulone że Suetonius w Biografii tego ce-  
sarsa przywodzi że do podebrania ich krymsy 20  
milion pod Prefekturą Prefekturą urzę musiano  
karać talerz ten (Veteranow ras do naprawy Mostow  
Patawio: Suetonius, w istocie myślał godzien nast-  
dowania. Pod Cesarzami Prebium zalecały że w za-  
cnie pogorszenie wpadły; Honorius: Teodoriusz  
na poleceniu piętego wietu zakazali pod kara-  
miera uszkadzanie grobel i Kanaty Egiptu.

Niezary nie p musiał być kanał od Nila do Ab-  
dandy podbraminy. Dowodem służy jak Nila zamu-  
lającym jest corocznie do nich nas trwającą wyspami  
kanatu w okolicy Kairo. Druce w swojej podróży  
do Źródła Nila utrzymuje że ów <sup>malutki</sup> Nila i Nila  
prowadzi nie może być tylko bardzo niewielkim, bo  
nieka że w Abisynii płynie po granicie, a zatem aż do  
Katarakt tylko kamienie, a zatem aż do Delty wadzą  
mucha nie unosi. że jednak kamienie toczące bieżą  
nieki zwracają się ialegobędą by były wodzie, jak tego  
widać w dopływaniu nadreżnych mieszkańców melo-  
nosa, malujące raz więcej, i im dalecy tem się natłoczą  
w ziemi i piasek to jest w mił zupny przemierzenia  
Kob Wafel: Wielebny —



O Biegu Nilu, Wodowskazach i Użytku  
nie Doliny Nilowej.

Od Spadoz Nilu którego szerokość 3000 stop wynosi  
aż blisko do Kairo płynie Nil dolina 2 do 3 mil be-  
zokaz, w niektórych miejscach wązka, w innych ko-  
ryto jego prawie szerokie, Powiększenia tej Doliny  
wynosi 202 mil kwadratowych Geograficznych, i Nil  
płynie po wielkiej rzeki po jej najwęższych miejscach.  
Zady myślenie pochylać się tu górami ara-  
bickim i libijskim Dolinę Nilu ograniczającym; więc  
wody więc wielkie wzniośle miejsca na których między  
Syene, Appolinopolis, Elthya, Asutopolis, Termontus  
Dendera, Taphnusi, (50) Asphini, i obokate, quil-  
kie Teby i inne Osady znajdowały się cały kraj  
woda zalazanym bywa, i tylko w blizosi <sup>tych</sup> ~~tych~~  
teraz wyspa była zalazana, ale iść nią i delfin  
zapomocą, kol ~~czapocęph~~. (Desr. de l'Egip. p. 12).

Nie podlega wątpliwości że Dolina Nilu do Katarakt  
do Kairo wreszcie wyprężone zopłata i tak niasza  
cały Egiptu zwaną Delta. Przejście do ichu  
równych rozprawdani Nilu, niemniej zagażujących i  
spłamiacających Kanatow i tak by obwodzenie groblami  
Oficjantów równych w Delcie wymagato znacznej pomocy  
ludu; ta musiała w Dolinie Nilu znajdować się  
wyprężenie dyktatorów, a ich Kaptani musieli do tego  
wielki przedsięwzięcie potrzebne w budownictwie wodnym  
potrzebać wiadomości; to więc w Dolinie Egiptu  
najprawdopodobniej wory wzięto i dołonalic się poręko.

Ze dopoty Egiptu żadnych nie wypaie płodow dopoty  
pocz, pewnie pewnie czasu wyborze wody Nilu nie  
zostanie pokonytym; nieplanu więc jego zmuszeni  
byli na wyprężenie go prowadzić Kanaty opustne, z-  
władniając. Najpewniej podług wszelkiego podobieństwa  
prowadzone były za biegiem Nilu aż do górnego obrotu  
nach doliny jego biegących, i grobla na ich podnóżach  
w ich spławie to iść górną aby wody na liliach  
stop wysoko za ich pomocą podług potrzebą zgor-  
wać się dalo. Gdyby te Kanaty nie mostopade ale z u-  
koła do biegiem Nilu było prowadzone, wiele by bardzo  
wody pochłonywały, <sup>aby</sup> ~~nie~~ <sup>byłyby</sup> ~~nie~~ <sup>były</sup>  
od strony odprawy groblami wzniesiono, przepłyby  
bardzo wody webrane po rowach i rozchodzą.



a i też płodliwe by się tylko wawory były formo-  
wały. Od niektórych kanatów zawadniających się podzi-  
wane mate roduki. Kampaner-kawitani, razem te  
skawita umieszczone były mostach w na kanatach  
zbudowanych i tak się to widnie dać z wyżej w głównych  
mostach i filarach powstających.

Aleby i tak najgłówniej i najkorzystniej wezbrane  
tęli wody rozprzeczanie, rozprzeczanie wypadało tutej  
iż się do tych czas są obowiązuje. (Dekret de l'Égypte.)  
aleby, właścicieli posiadłości w Delcie w najwyższym od-  
daleniu od wpustu kanatów zaptaniących będący war-  
tunij Nowy się nie prywatnie otwierali i tak blizni; aleby  
posiadacze gruntów w Delcie w całym Egipcie przez gro-  
blek przetrzymujących wodę czyli jarach w poprzek padołu  
Nileowego blizniach podług rozporządzenia porządku prze-  
wonego pniemy byli melioracy otwierali. Bez sprowadzania  
woda tym sposobem z wyżej zaptaniących kan-  
natów, po wpłynie more w dolne i odpływać przez pola  
(uberdia Flussu) i rozprzeczanie. Skoro z doświadczenia do-  
tyczy długo na tych polach postać i mata na nie wody  
opuściła bywa w części podczas opadania nileu prowa-  
dzą do Egiptu do naprawy, wreszcie za pomocą kana-  
tów spustowych czyli osuszających spuszczano naraż do  
tęjsza Nila opadłego. Wyższe okolice po nad naj-  
wyższy stopień wody tej rzeki wzmiankowanej były i tak się wypo-  
magało za pomocą kotłowniczych i tak Dyodot 1.  
c. 24. myślał zaporować mab tak zwanych Ankhine:  
Jedną wodą zalewane. Niektórzy umiatają, że machina  
ta nie Ankhineś ale Egipcyan jest wynalazkiem i  
była i jest do tych czas w użyciu w całym Egipcie.  
Przebiegający.

Taki wielki zalety zaważniające nieustron-  
ny za sobą spustowanie i nłody, prowadzący myślał  
zenernym gotowaniem wody dla zalewania Egiptu, a które  
w Delcie do 10<sup>3</sup> stop nad powierzchnią łądów się pi-  
knie, gdyby Nila w swem tożysku i jego gruntu przybra-  
nie nie miały bardzo małego spadku ku morzu. Nie-  
mniej a i tak gdyby wody tego z leniwa chętnie  
nie płynęły. Na tem zasadzie się wielkie dobroczynne  
nakony dla Egiptu, bo chętnie płynęły wody Nila  
nie byłoby groble jary czyli groble wstrzymujące wodę.  
Kłopot.



z których wiele jest razem: droższymi zapewnieniem  
zwierzę między bradami i wsiadami Denon p. 59. ko.  
niezyski by się utrzymać nie mogło, ale nawet równi  
ni same spłotowane by były i znoszone wolał piersi  
głębokość z nadmiernego gruntu słońca. Pochyłość ta  
Nila wynosi: według obmierzeń francuskich inżynierów  
od Kairo do aż do Morza Śródziemnego podnosić uśred-  
nionego uśredniania 59 stopni, 7 cali na 810,000 stopni  
czyli tak 1: 20,508. - Wzrost najwyższego poziomu wód  
niebii, spadł ten tylko wynosił 16 stopni 3 1/4 cali od  
Kairo do Morza, co czyli spadek tak 1: 50000. - Chy-  
żoż wżę pływająca wody Nila i 1 stopni w sekundzie  
w czasie uśredniania w Delcie nie wynosi. W kanale  
Alexandryi chęć jest tylko 100 w sekundzie (bo woda  
pokrębowata do drin do przebieżenia drogi 47,987 li-  
tów). Podnosi nadzwyczajny powodzi Nila na 24  
stopni 6 1/2 cali na Wodostanie w Kairo było: chęć  
w tym kanale 100 stopni w sekundzie; wtedy upo-  
wyszy Ren 5 do 6, Dunaj 4 do 5; Jaz 6 do 16 a  
najwyższe - 8 stopni w tym czasie drogi przebiega  
Choraz kanał Alexandryjski przy ograniczonym na-  
pływie wody i mocz zaprawianiu się doleło mniej  
niż chęć mieć musi a wielkość główna ramiona Nila  
zdać się jednak w sam Nil w przedmiocie i wyspy  
zginąć nie pływają wielkość nad 2 do 4 stopni chęć  
w sekundzie pływają nie może dla tego że Syntaktonof  
pod wodę przy rozpuszczonych żeglach odbywa się.  
Na 10 godzin pomiędzy Katarakt wynosi: ona tylko  
4 stopni bo inżynier Jomard odbył podróż od Syenu  
do Sofon to jest 9 lieues w 8 godzinach. Ale Nil  
tak jak wysłanie niebii w wyspach ololichach doleło  
wielkość na spadek tak w bliskości morza, chęć  
wżę tego pomiędzy spadów Nila wielkość była musi  
tak pod Tebami, a tu wielkość tak przy Kairo.

Koro Nil białego Euroloof od Tebow do Kairo  
około 900 do 1800 stopni wynosi wypięfrował się  
do tej wysokości jak do statku, do zalania kra-  
winami, rozstala, następnie po odplywie wód biermy  
stadna i nim żywność. Według dyktm. zaledwo  
wymagata pracy i płaga, co i dyktm ma mniej.  
Podni Tebie Nyl oliwe krowie, wyborne owoce  
wielkiego rodzaju a nawet rolnictwa brzołtu;



Egipt dlatego był Spiklerzem Rzymu; poruczył kon-  
stancynopolu i Arabii, i stał jego niegdys wielkim  
założeniem.

Ponieważ <sup>Egipt</sup> Kierunia Egiptu od ród Kępcy  
a razem do Napieru walek zawista, i stopień wzniesie-  
nia jej od stopnia gorowania jej Nilu kalerii. Poda-  
li więc i Dzierzawy podług stopnia tego miastko.  
loane bywaia, do czego starzy śnieżnienne enalii  
zwane wodowchazami czyli Nilowchazami w kra-  
jowym i egipskim Megyas. Stawiano je w zamknię-  
tych <sup>kanalach</sup> budowach do których wód wstępuwać mogła  
pod rąstwą, od Wiatrow które toczy batwany mogły  
by ten stopień niepowinny robić. Ze Nilowchazy  
na których uderze dwa Francuzi Indynierowie  
napadli, jeden na wyspie Elefantynie, drugi przy  
Kairo zwany Megyas z Roudah. (o pierwszym śród-  
lit 17 wspomina.) były na pewne liscie, czyli dnie-  
lone, uderzających wody zwali Rzymianu cubitus.  
Podług piersi francuskiej Indynierów ta starożytna  
Egiptowska miara wynosiła 527 milimetrów,  
i pod kubitą czyli łokciem było sześćset hebrajskich.  
Ponieważ to ślęgo od rzęca łokcia w mierzynie  
dobrze i budowanym aż do końca przedniego palca  
ma oznaczaj, nawet go więc po polsku łokciem.  
Ten wywód podług różnych dowodów naczelnego In-  
dynera Drogę Mostów Pana de Pere na milometrze  
Kairo 20 cali francuskich, a podług pomiaru  
Generalnego Inspektora Drog Mostów Girarda na  
milometrze Elefantyny 19  $\frac{1}{2}$  cali francuskich  
Ta ostatnia miara jest nielana, i prawdziwa, da-  
wając miarę Egiptu.

Kiedy udnal Nil przy Kairo opada więcej ke-  
go stopnia zero nad 5 stop. Przy wyspie Elefantynie  
lub przy Kataraktach wynosił się czasem na 24 stop  
łokci to jest 39 stop francuskich, zatem wypychał  
wzrostu Renu. — w roku 1799 Nil wynosił 62  
na 16  $\frac{1}{2}$  łokci, w roku 1800 na 18  $\frac{1}{2}$  czyli 30  
stop.

Kiedy się wód wrzyna pod Kairo na 11 łokci czyli  
18  $\frac{1}{2}$  stop wtedy podług Pansa obywateli są obywateli  
ptaki podatli i Dzierzawy. Gdy się wrzyna do 15  
łokci t.j. 25 stop wtedy cały kraj uderza się do  
uprawy



i to jest wysłupie, jakie Herodot Lib. c. 13. za po-  
trzebą do ugnoszenia pisał: Indycus i Perce uduka  
uwaga, Description de l'Egypte że wysłupie Nilu na Nilo  
wstąpię płowach mykano na 20 stop nie jest doka  
kierne, do zastronienia wosytch okolic, wysłup na  
21<sup>1</sup>/<sub>2</sub> stop pnie zbory wypaie, a wysłup na 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub>  
stop znacane zniwa rapowiaa, nakonie na stop  
24<sup>1</sup>/<sub>2</sub> bandro dobre wypaie; co talerz następnie my-  
jokosi stop 29. cyfi toli 17; i ten to ostatni stopu  
neli był w r. 1798 w kstosadzie <sup>choć nie</sup> wreszcie  
był 26<sup>1</sup>/<sub>2</sub> wynioł. Nawet <sup>choć nie</sup> był mykano na 30<sup>1</sup>/<sub>2</sub>  
stop się podniósł.

Ponieważ podatki i dzierżawy podług stopnia  
wody Nilu na wodnoskarpach były acemane, ostenoa-  
czy więc ich była nadet warne ~~nie~~ Na krolow  
następnym rządow, dla kaptanow posiadających  
osobne oddiaty gruntow, dla bogatych wosaciel  
gruntow rownie jak dla Pospolstwa. Przystep więc  
do Nilowasow był tylko kaptanow Serapiy domo-  
towny i pod opiekę wstawiał, i ci kawadami  
i agtapali publiczne stary Nilu. Pod Zodorasem  
chrześcijańskim Nigrom była ta czynioł poruczone,  
a pod Muradmanami wyhonowacia, i z cherkora.

Okoliczności te wymagały po kandydym corocznie  
obieżu Nilu wyroluik wod Nilu pomiane nerie:  
golnych kawattow Leci. niekaptanow, i po-  
truba nastata Nculi zwany Geometryzylowey  
Egipcjanie sa pnieofem rokad ratoryzelamni; i  
raz nawet w kandydym Turakim miednie i z  
gatkuch pomierow cyli tak alowow gruntu. ptoedw  
gruntu.

Przechodzą po tym koniowanym zborzeniu d nery  
do wrelluik i cate zadruruni wubudraczycz kateadw  
hydkauliczych Egiptu to jest do. Jak się powiedniał  
porobione rolaty tam gorie się polbrone od Nilu  
na obie strony ku górom poniraa kanaty kawadui  
i z pnieofem do biegu by neli. Te zaś nie mogły  
by idney lub drugiey strony neli dostatecznie wodę  
wibrane, pokrzyły gdyby dolina w pewne od Nilu  
odległoby się ponirata i nowa winofita tak iły  
wodę nie mogły przechodzić po winiefioney ponir-  
duy



dy dwoma pomiernianu rzeki nie mogły prze-  
pływać.

Ponieważ stroma cyp. zachodnia Egiptu tak jest  
ukształtowaną dolinę Nilowej (odw. 30 godzin później  
Sebow) to jest formuie grzbiet koryta mulde.  
mulde, xnaqłm więc byli Egipcjanie powrócy po-  
czynający się tego koryta i poniżej. porównując się  
kottline, t. a. pod libijskim pasmem gór poniższym  
grudem piłybrzezynym teracyr grzbietu ziemi pro-  
wadzić kanał <sup>z hitem</sup> zawodniący prauze w kierunku  
rownoletym do rzeki, bo grzbiet ten także ma poto-  
żenie. Blisko wsi Stow czyli dawnego Diospolis  
parwa chwycono wodę w kanał którego tego kana-  
tu Diospolis narwał. Musi mieć bardzo znaczną ne-  
rolof, bo go P. Jomard za naturalne koryto <sup>nie</sup> rzeki u-  
trzymuje. W dalnym ciągu prowadzony jest ten  
kanał zapewne wzdłuż ruin Abydos aż do kanału  
Josefa (Bahr-Josef) porównującego się o 80 godzin  
później Sebow od hitem.

Kanał ten trzeba tak wyrazić, iż oznaczył  
ze wątpliwością nie podpada aby nie miał być sztawn.  
o którym mowi. Wyprawnywa teracyrzym czasie po-  
dług P. Jomarda podania w niektórych miejscach mały  
rzeki. (Deron mowi że marnie) w istocie napada  
się ienera na wyspy. Prowadzono go bez wątpienia  
po tagodnem wyniostru doliny aż do kanału Josefa  
aby potężny obie to gęznie hitem sturze do zawodniemi  
rownin. potocznych ze hitem rzeki teracyr aż ku  
Memfis i mona miodniemego.

Jdy tak na kanie porównuwa. wspólny <sup>był</sup> obok  
kanalono (Diospolis i Josefa) 14 mil geograficznych oddy?  
porówna się wiponimione poniżej hitem nim a wiele  
teracyr koryto <sup>doliny</sup> mulde tak prz. pogłębiać ze się niegdys  
Jesiorn rownato. Kottline ta oznaczona jest na kanie  
Anvilla pmez Bathen, narwisio libie oznaca wierzchu  
Egipskim podług umiarmania Jomarda grunt niski czyli  
niziny. Nizina ta się gnie się podług Jomarda aż do wpadu  
doliny Fayum pmez hitem ku potoczny teracyr, i. ma przednio  
perobok 1500 stop. gtebokob się tak prz. pmez ramule  
nie hitem umiarmuła ze się Jata nie znaczą. Stary  
kierunki dla ptywizny z lewego i prawego bręga wody  
formuie więc zarys. po ustępie wezbrany wody hitem ro-  
draz Kottliny czyli basyn.



## Zaprowadzenie Niliu Fayum i zatorzenie Jero za Moeris.

Kanał Jozefa doprowadzenie potrocnego kurnotowu go Nilu formując bieżący dalej, aż polu nie napadł ku wzięciu tego ugiłi bliższego biegu gór, odległino- wu w niezłym oddaleniu od przed Alfoam storazę Pyramidy. prowadzony był kanał peroli na 300 stop peroli do okolicy Fayum. Refektory Amine i Dymian. Ten kanał ziemi formuje kottinowata Dolina, to- ra z ram w wycięciu gór ułi bandu wazha, dalej po uyciu ułi drogi rozpera się i robi obwód na 50 ułi francuskich. - Konary się Jeroem Moeris dopierającym do wzgornia, od tego Jeroa idzie w dal- sym ciągu Longha (w lutyli) zwane morem ber- wody (Bahr-De-laha). Niry napada się na Je- xioro ugiłi more Natrium. Idzie Niry Fayum idzie drugi Wawoz między gorami prowadzący przez lutyli aż do Kairo, a tu potnocy rozstęps ugiłi padol nioz, gorami gdzie się uciadnie Jeroa stodlicy wody uci- ne Jarag. pomiędzy lutoru a Jeroem Moeris sta- wne egiptuskie latoruły z naprowadzają się uci- nioz. przez Herodota opisane w sposób uciadnie uci- nioz, oblonguicy, a lutoruły zwalich między radeu z podro- znieuicy nie uciadnie.

Kanał Jozefa przez Niry Fayum prowadzony i- alio uciadnie a lutoru Kanał Fayum uci- wai lutoru, uciadnie w Jeroa menis. Od niego padł dro- gi do Jeroa Jarag. Zhanatu tego kłoty Niry wody uciadnie prowadzone było mnostwo poannioznych Kanałow zaprowadzających, z których pomocz, i- alio Okolica Fayum uciadnie, bykate i bykate lutoru- gas -

Ten był ber walcpienia stam Niry Fayum między 3000 lat, i bardzo ułi podobu, do uciadnie, ze w uciadnie uciadnie woda z niego uciadnie uci- nie lutoru do Jeroa Moeris ale i do mienioz ugiłi more, uciadnie i- alio się Andreofy lutoru uciadnie do okolicy mienioz. Defekt do 1899. Kanał uciadnie uci- nie bykate podobu uciadnie z uciadnie uciadnie uciadnie odnoza Niry od niego uciadnie do more Mareotis i tu potnocy pod alexandryą w more uciadnie uci- nie.



wpadła, i z wieżę nalała ta pustynia miła rogatkę  
ziemi. Na wapienia odchodził od niej uści. Nila wspomnio  
nemi Jeriorem mógł być wtedy <sup>zatem</sup> ustatkować przed wypłynięciem  
przebiegiem hydraulicznym w Deltę, bo po tej drodze  
w uści od Deltę doprowadzić było można było. W ten  
odnawiając, rądnicy historycznej pewnością przytoczyć się  
miał do całkowitego podobieństwo to przypuszczenie nade-  
jętę usprawiedliwiać.

Ponieważ się Dolina Nila osadem żwiru i piasku  
coraz wznosiła konieczne było po przycięciu kłoci być  
coraz lat zwrócić się musiał stan załazłowy hydraulicz-  
nych potoków Egiptu i Egiptu, i nie dla gorzej  
się lasów tego kraju nie było potrzebniejszym ich wo-  
dociągów obniżeniu do poziomu tej się wzniesione wody  
Nila mogły potrzebny zbierać i uprzedzenia uprzedzić  
to jest wstrzymywanie ich napływu w uści, czyli do  
liny Egiptu, i w Deltę, lub je na nie prowadzić.

Oto przed 35 wiekami to jest 286 lat po wypły-  
waniu przez Jucha wprowadzonym pierwowzorem Nilonu  
na brzegi Argetu i Nilonu, a na 73 lat wzniesienia  
Akhropu ze Sais z egipskimi wyprawami upadł  
się w Atenach, przedziwny Egiptu kłoci Meris cyf-  
Myris to porażka wielkie dzieło. To jest otoczyć  
z tego Jucha tego nowego Jeriorem w Nizinie Egiptu  
watem największe webranie Nila pierwowzorem  
do Nila czyli od tego zwanego Kanatu Jucha kanał  
do wykopać 500 kroków peroli kanał aż do tego  
Jeriore, ten kanał nosi dzisiaj nazwisko Derket-  
Kerum. Nad tym Jeriorem miał kanał dwa ramiona  
które mogły być zamknięte w otoczeniu watem.  
Zdać się że do tego uści to 22 promień, Herodotus  
drone było, bo tak Diogenes (Bibl. hist. lib. 1. c. 52) jako  
Herodotus mówi o dziełach kusztorowych ku temu u-  
miarowi arystyli, pierwowzorem nazwana 50 Talentów  
ze kontrowaty ich utrzymanie i opytrywanie rocznie.  
W krótkim czasie więcej nie trwa wpięcia  
nie wody Nila w Jeriorem Meris.

Podług pisarzy Herodotusowi powiększenia tego było  
bardzo wielkie. Kapuone do tego kłoci morze liche  
z nim w związku będące. Jedyński Jomard na dłu-  
gop



gosi tego skamie 12 lient. a obwod 25. Stany narwa  
czaja mu 50. Lolu gtebokofu maia go za dzieło  
razk ludzkich.

Indygeni jednak zważywszy wysokié. Choli:  
canopi z trudnością, myśleć może aby było dzieło  
pracy Litowicko. P. Jomari dowodzi że gdyby pod-  
nie greckich i rymskich pisarzy było prawdziwie  
potrzeboby 320 milianow ziem wykopaney i o-  
plate do czego potrzeba było 900000 robotników  
przez 740 lat; lub że <sup>inaczej</sup> Krol Menis go po ciągu swego  
40 letniego panowania mógł do skutku pociągnąć.  
Ciężkie 19 milionow robotników uryc by musiał.  
Widziemy więc że Jomari to przewidywanie swa  
wielkoscia. Genowskie nie zostało wykopane i ci-  
tylko obgrablone tak iak się go dzisiaj widzie-  
dać. - do czego by wreszcie tak wielka gtebokof  
stunja miała kiedy nicy iak opadła do stopnia  
najniższego wody nilu nie mogł odstępować nara-  
am takie aby z tego powodu ilby mia <sup>przez pogłębianie</sup> <sup>zwiększenie</sup> <sup>zwiększenie</sup>  
mafez wody wodorobu stunja bynajmniej z za-  
miarem zgodnem bym nie mogło. Woda w nim  
była wtedy nie wiele stona, i szybszym się stało  
przez samo tylko obgrabienie i przez wprowadzenie  
wody nilu większa dla zalawania oholi, oho-  
liczności. Lora mafez gtebokofu to jest nie wiele  
znaczące mafez wody stony przypuszczać kaze.

Legg dalszy potłocnego kanatu Nilu w prze-  
dnim i dolnym Egipcie, cel otoczenia gro-  
bla Jerozola Menis.

Od miezna Jeroz kanat Fayum z kanatu Jeroz  
Klora wielkoni Pisane stawneum Rzeday Pharo:  
onowi i Patryankowi po chle przypisowac a klora  
go tylko pogłębić kanat i poprawić iak się poto-  
wypowaz, epoli zdaniem wyliczenie rlotonich urpika  
ze kanat ten jedyni był z najdawniejszych Egiptu  
poznana się potłocny kanat Nilu ardo Memphis. równo-  
legły do Nilu i podługany jest niedaleko wpływu  
wpadania w Niliu Fayum przy Jseum lora  
Zdany nowych napływów z tego neli Nilu zapom-  
ca wykopanego wodociągu; niedaleko tego miejsca  
induals



znajdując się, rozchód wody w dwie strony to jest ku  
Dolinie Fayum i ku Memfis. Ten dalszy ciąg kana-  
łu Josefa ku Memfis nazywa się, tak Androski i przyno-  
si do okolicy górną Memfis było el leben potem Kaspera.  
Kanał ten podzięcanym jest poniżej Syzech nowym na-  
pływem wody z Nilu i raptami okolic Bahyreh,  
i ten nowy ciąg kanału z pod Tebow idący aważ się  
more wielkim potrocznym kanałem idący odciągającym  
Nilu. Formował z Nilu na górną Dolinę Fayum  
znaczną wyspę Herakleopolis w Starożytności nazy-  
waną —

Nim ogroblemie Jeziora Menis nastąpiło kanał  
ten bez wątpienia potroczny Nilu zmeymował znaczną  
mapę wody i Androski kanał zwrócić okolicę  
Prowincję Syzech wielki wciąż ciągnący się w głąb  
kiedy ma za dawne Tomylo neli mogła być rzeka  
tego potrocznego kanału.

Ponieważ woda Nilu naraż i Jeziora Menis w ka-  
nał Fayum, a z tego mrow w opisaną dopiero kanał  
potroczny Nilu wpywała, morna więc było nią okolicę  
Memfis oblać, co Strabo lib 17 i Herodot lib 2 przy-  
wodzi — to więc oblać drugi raz miało miejsce  
to jest po ustąpiu Nilu w swe niskie brzozi. To dwie  
krotkie zawadzenie w roku mogło się rozciągać  
na wyborną okolicę Fayum i Kameps aż do Memfis.

Te hydrauliczne zabawy w Dolinie Fayum  
z wyjątkiem podług Jodginsów Jomanda spotrze-  
dzące ramienia, kanały ramulone, i ramulki  
z których 20 mil a Nilowa woda nasycane były  
dziś już ledwo ich jest 10. — Potężne Nilu z Jeziora  
Menis które saram i regulatorem zawodnień pot-  
roczny Doliny spodnię Nilu, okolic okolo Memfis  
i dalej niżej aż do Mena Markotis leżącego sturpło  
jest teraz przeciętem przez przecięcie grobla kanału  
Fayum przy tymże morze.

Ta odnawia w stanie hydraulicznym kraju i ka-  
prowadzenie kanałów była w nowych czasach potrzebna  
terci zgorowienie się Doliny Nilu przez ramulenie tak  
wielkie nastąpiło że dla polowania Delty wodę wzię-  
tak wielki mapy wody z Jeziora Menis sprowadzić  
się nie dalo aby się stała woda do zawodnień udatniać.  
Kamul.



Przebiegała o tem Jan 3 stopy wysoki w bliskosci  
Jezum pomiedzy mostu o 2 oficerach sklepionych  
kniadzięcego in. w celu aby wiele wody Nilowej  
do w Doliny Fayum nie wptywalo przy poczynku  
tego glownego Kanału ułity, o którym P. Jomant  
w Rozprawie swy nad Jezioro Meris wspomina  
i który zapewne dzisiaj istnieje?

### Nil: Kanały uprządkujące w Delta?

Tak więc był już prowadzonym przed wyzaniem  
Jezora Meris za regulatora od Katarakt aż do Memfis  
a w jego padole nagwieżdżone urządzenie sprawiał.  
do musiano się stać przed budowaniem murów. Żebow  
bo potrzeba było wprzód posiadać grunt któryby wiele  
kaj. masę ludzi zyskił nim wielkie Egipskie miasta  
zbudowano. Delta od złyńskiego Nilu zabezpieczona  
i porządnie zapławiona być mogła. Ten pierwszy  
budowniczy wodnego porywki uprządkował więc podług  
opieki podobuństwa historycznej a nawet wiel. Wnisa  
tenki kudy ~~Stawisko~~ Kanału tego kudy tego Nazwiska  
zastrował, co tenki było uryskanie Delta tego dulem  
być mogło. Krolowi sesostro jak wielkoni <sup>zastrowanie</sup> kudy nie  
może być przypiswane; bo wysoko tego było nad  
400000 ludzi, którzy w wyspym i trudem Egipski wy.  
Egipski być nie mogli; bo i aliey ludności Kraju  
jak wielkie wysoko nie wymaga. 2: Oproblenie i  
urządzenie Jezora Meris musiałoby poprzedzić urządzenie  
Delta gdy inaczey nie mogaby było okolic do okolo  
Memfis aż do Alexandrii zapławiać. 3: Jezoro Meris  
da Doliny Fayum i trzezo Egipski nie miałoby radiego  
sta. 4: Bez Delta mieszkany Żebow nie mogliby być  
uryskiem to wyspy i indy Egipski kudy tylko 122 mil  
kioserabowph. Delta więc razą ofuszoną być musiała  
i urządzenie nim Egipski do tak wielkoni sily znaczenia i za  
tworzenia mogł przysię do i aliey domed za czasu Cyzmar.  
Wasa i Sefotrysa.

Kraje Delta Kanow. Rownina. Alora od Memfis upi  
kierawicznego Kairo jest ograniczona z dwóch stron piaty  
miciem potłoczeniem i potłoczeniem a z trzeciej strony  
murami budowaniem formuży trogłest prawie rownobo  
rny. mairzy za poditawę mone budowanie do Moner  
marobys



manotis az do domu Jeremia Menzaleh. czyli dawnego  
Blasum cięgięca się. Powierzchnia jej wynosi około  
4/8 mil geograficznych kwadratów. Wypięty więc  
Egipt miał podług tego 600 mil <sup>o</sup> powierzchni to jest to  
tego co teraz z porządkiem imami liczone było do niego  
Choliba boarem Fayum wynosi 20, a Dolina Nila od  
Kairu aż do blisko Kairo 102. Reszta Egiptu była pias-  
kowską i kamienistą: górami lub jerozolim. czyli  
długą wypiętą. mała pośrodku wys. otwoły w pasły.  
niach Arabii i wielkie niełone w Libijskich. Chociaż pto-  
wafin obraz smierci halny wystawiają klone. Normana-  
za siedlisko stura a klone do ludności Egiptu podłone i  
nie mogły. — Ale zaludnienie tatarskiej Doliny i Deltę mu-  
niato być w wspaniałym nadzwyczajnym, to podług Dyodora  
pod Amazysen, Wokółki przed swoim podbiciem to jest przed  
około 2400 lat niato 7 milionów ludzi, niemiato więc  
na każdy mil <sup>o</sup> 11666 ludzi, ludność która jest bezprze-  
kłada i rozwinie zagadkę dla tego Egiptycanie zna-  
gleni byli pomniejszyć masę ludu przez wypędzenie Egiptu,  
i do salim sposobu tak nadzwyczajnie duża budownictwa  
których nierzadki nagwiotne wybudowania, podziwianie mogli  
byli porównać. Do tego przypadek przypadek usiene ze sero.  
frys a dać się ze i Symandias. czyli w Daj. Zdobyt  
Kasbow na budowę pałacow i swiętyn mogli magli  
ze Holmichwo. czyli uprawa gruntu mała pracy wymagata  
i Egiptycanie gdy kraj ich woda, zalany był bezpra-  
publicznej prosiowaci bymanti; ze Zdobycy Egiptu  
wzięmów do robot <sup>ich i spasi</sup> i pociąg tydro do publi-  
cnych monumentow używali. — Moma więc im było  
tak kaducenia podue podziwiania wyhonowaci zło-  
rych radne za państwową Egiptkiego ludu nie rozłato  
wykonanem, a tego dowod mówią o Piramidach my-  
wody —

Zastanawiamy się teraz nieco bliżej nad wielkością  
i byt podziwiania i Kanatami Egiptu.

W dolinie pod Kairo dzieło się jest czyli dawniejsza Kier.  
Kasowis dzieło się. Nila na dwie odnogi z których <sup>zachodni</sup> połowa  
ku Roreccie, <sup>zachodni</sup> połowa ku Damiaccie płynie. — Brodkiem  
dnie od rozgałęziających się tak dwóch odnog Kanat Fa-  
raonow w kierunku połnocno wschodnim. Skier do rozgałęzia-  
nia i łopada narad w pierwszą odnogę Nilu. Nieco niżej  
to jest



to jest z pod Atknybis idzie kanał główny do Bu-  
baskis. zwany kanatem Moreys czyli Moes. Ku za-  
chodowi. Kanał do Alexandryj prowadzony jest odno-  
gą Rubei ku Rorenie idącej podługany. Oprocz tego  
ma Nil cieższe dwie uprawiające wodę ziego molauny  
gubiące się w honu w jeziorach. lub moru średnie  
miejscu. J to jeziora iale up zwane Menzaleh są ialebry  
lagunami iale iale up Weneha — jezioro menzaleh ma  
łysko 3 do 18 stopni północna. jezioro Brubis iale bardzo  
płytkie i a jezioro Marcotia podobna stopnia niskiego  
tętu iale prawie sucha. To ostatnie powinno wielkimi  
iego obferności miało być, podług niektórych dzieł  
ręki ludzkiej potężone było z Alexandryj za pomocą  
kanatu. Starożytni nawet utrzymują że oba ramie  
na Nili ku Demisier i Rorenie idące były wypływane  
mi kanatami, w gdyby się dowiedzieć mogło, byłoby  
i wysłuchi poborne. rozgłoszenia przez usilności  
ludzi i dziełami. 250 węg jezior kanatow było  
by wypływano z pomiędzy łoków nąwierzchni iale talu.  
których perłowi przechodzi 300 stopni szerokości ma:  
tych kanatow. Do tych koryt cieższe można gubiące  
się na pobrzeżach morza kanały przy Bahyreh Tenes  
i Naureh. corocznie przed przybyciem Nili restaurane  
aby ten nie nagle opadał.

Aby iale wielkie ptańcyzmy zwane Delta corocznie  
wypinające, woda Nili zaleci, niedowolici się iale wy-  
żegnad potrzebę pietrować i ogroblone dwie których  
za czasow Ptolemeusza było 30000 węgłych zabierze  
nie od wody a które iale Herodot przytacza w czasie  
wzbranego Nili miasta tyłko iale węgry na Agas.  
półkolem moru. mierzburas wypinają do całej Egipt ptańcy  
się iednym jeziorami, a także wzbraniom obgłosz  
pniez odprowadzani na strony wod zapobież; te  
na powrót do Nili w porze czasu zapowiadającej w  
prawie roli sprowadzić, spławiać na głównych ra-  
mionach Nili zapewni koryta, i wodę w innych  
kanatach w wysokości potrzebnej do deflucacji uży-  
wać statkami, było zadaniem które Egiptojanie  
rozwiązali wypadło im się do wypinania Delta  
znawili. W tym więc iale czasie musieli posiadać  
niektóre bardzo wiadomości praktycznej w Budowni-  
ctwie



hydroauferum, byż w kłębku licznem, docyż aby ta-  
kie willei przedewszystkiem wykonać trudności potężnej  
i byż powodowanymi Rządzą, którzy bywają tylko do  
willei korzystnych pomysłom byż przedewszystkiem  
obrazie i wolać, ale wam tyle mocy wolać, iż tak silnie  
powodować aby się stał dobrodziejstwem, nie tylko ludu  
swego, ale i synagog lat następnych. Także em-  
penn byli Egipcjanie, wprawdzie wprawdzie w ppyi przedni  
Egipt przez wprawdzie Budowniczym wodnego nim się stał  
panami przez nadzwyczajną użłność pracy, wyzłnienie  
pomyślny. - Dalej wyzłnienie w Historjy wprawdzie i Żeby  
dopiero pod Symandymem odobity się willei Patryarchi  
i Surijskimi i nim Memphis do pewnej dorożki willei  
Holia Egiptu powstata. Delka więc powzięć, iż tak bu-  
dowlę Egiptu wprawdzie, rozbata ..

Jeszcze jednym ważnym zaletadom jest kanał Fa-  
raonow. Po gdy pomiędzy dwoma ramionami Nila  
które do Damiaty i Birefły pływają, chociaż nie mogła  
byż, korzystnie i pławiana, od kłębówach rok byż  
bando wywypione przez kamulenia Nila, potrzeba było  
zaraz pod. Byżbyż rozbicie Nili pod Fara-Oungel  
prowadzić kanał zatorowiać, z ramienia Nila da-  
miateckiego zwany, Faraonow który się po-  
wypiać prógi 25 mil z ramieniem Kouty, tacy; za-  
wadniać napomocą <sup>Włochy</sup> Nowow-od niego był melchopow  
prowadzonych chociaż Kouty. Ten kanał zatorow  
iż jest mniemaniem od kłębówach tacy wiele kłębówach  
w Delie wogłoszć kanał nazywa się teraz Fara-Ounch  
Kłębówach poczętowo odcięty od Nila Damiaty, grobla  
która, rozbijano przy rozbiciu kłębówach aby i kłęb-  
ce, Menus zalewały. Około przed 70 laty widato się  
mniemaniem Damiaty i nadbrzeżnym tacy odnoży kłęb-  
pomyślny Rządzą Egiptu, że ten kanał Faraonow nie  
i ich odnoży upruty jest, ale faram od niego oddzielnym  
i przy rozbiciu Nili z odnoży Kouty, jego upruty  
w kłębówach przez to o tyleż mase wody zmniejszono  
ze się po lewej stronie kłębówach pomyślnie gruntem  
niegdys kłębówach (to jest chociaż Dahiya) aż do kłębówach  
Marcelis ciągnące się, więcej zatorowiać, jest  
kłębówach ze willei zatorowiać kanał o kłębówach  
wprawdzie

niepomyślnie, upadł. - Okolica, więc ta dzisiejsza oha-  
zuje smutny obraz, niepodobny i na wielki zarzut  
z tego względu kraj Senech zastępuje. W ogólności  
przebiegowa nad opus Egiptu francuski, ze całej  
kultury hydraulicznej w tym kraju w zaniżba-  
nym rozmiarze stanie.

Dziś wzmiankę przedsięwzięcia jest kanał  
Alexandryjski prowadzony od jednego Rorechicy Nila  
przez Kamarych do Alexandrii, niegdys, był uchy-  
conym przez Such i Sza i wtedy dla uregulacji  
określonych był opławionych. Alexander po wyprawie  
swojej do Egiptu postanowił tu zachować koczownic-  
zego wizerunek, czyli branki obywateli tam gdzie mia-  
ło miejsce było wielką przynależność i handlowe interesy.  
Dlatego miasto wybudował. Budowniczy Dynochares  
miał plan na niego, lecz wyprawa Alexandra do  
Indyi przeszkodziła zamianom uregulowania tego lba.  
re Ptolemeusz, t. do skutku przyswoił. Kanał ten  
Alexandryjski <sup>zawiera</sup> ma bez wątpienia kierunek po urze-  
kany, więc odnogi zachodniej Nila zwanej Karos-  
kie i tak wiecie badana przebiegała. Wpadał  
podług wszelkiego podobieństwa do jeziora Mareotis  
aby było morzem dopływem do zachodniej  
przylączy Alexandryjskiej, bo przez miasto samo za-  
dne Nili nie miały przylegu i przechodu. Kie-  
wa Kleopatra wybudowała poprowadzi kanał do tego  
miasta wodny dla wprowadzenia wody do Napi-  
i pobudować cysterny, i ten do tychczas trwa się  
kanatem Kleopatry. - Ofatni ten kanał czyli Wodo-  
ciąg biegnie od Alexandrii pomiędzy jeziorami Mare-  
otis i Madych ogonem jeziora pomiędzy groblami  
od strony południowej wzdłuż Alexandrii potem w mia-  
sto i do tego cysterny, dalej przez Nara, Prama, podie-  
mnym składowaniem do morza, zapobiegającym wstę-  
powaniu morskiej wody 9' 7" wpręż ich ten kanał urno  
przebiega się - składował więc ten podział wstępnym  
mora jest okazywano. Wzdłuż owegoż ujęty ka-  
natu Alexandryjskiego opławionego idzie drugi, zapławiający  
od Nila do Damasku zaprawiający czyli dawny miejs-  
ce Hermopolis parwa mawiano się do lotnego.....  
innym zaważaniem, y kanał wody Nilowej pro-  
wadził.



wadeat. O 4500 kop. a Alexandryi wodociąg. Kłopoty  
jest od jeziora Madieh Jerem Kamienym odzyska  
zamkniętym. Już ten został w r. 1800 pierwotnym  
przez Anglików i Turów a to dla porbańciska osady  
francuskiej napoić w Alexandryi i do jeziora Boffu.  
Kłopotem kanału kanat ten marmuroweni bieżąci  
opracai tego kłopotli. ucinie drif. są do udrumia.

Jaki są Egiptykanie. udrumia, powodnia. Woda, kł.  
łowa, aby ich pola pokrywała dwojdem iść tego maty  
wynast cygi opadanie kanału Alexandryjskiego przy  
Kamienich, to nie wynosi tylko 18 kop. chociaż kanat  
daleko iść jestym. ma 47,987 Egiptów i porywają. ten  
willek iego udrumia w porównaniu z upadkiem wzdłuż  
miałokromie zapieranie się iego było chociaż groblami  
został zamkniętym (X) Jak re planowanie go w r. 1840  
40000 robotników przez 20 dni kłopotowało. Już teraz  
jak ramulowym z corocznie tylko 25 do 30 dni spła-  
wność na nim iść matum. Kłopotami się odgwa.

Przystępuję teraz do najważniejszych a razem naj-  
potrzebniejszych zakresów w budownictwie wodnym. Egipt  
to iść do kanału Krolów Tagu, ugo niedługo dwa morza  
z porównaniem Nilu.

Teraz pociągamy prosta linia, od morza czerwonego  
pod Suoz aż do wschodniego ujścia Nilu przy Pelusium  
Odległość oboch morz wynosi około 17 mil geograficznych  
O 6 mil bliżej zachodowi od tej linii a 8 od Suoz iego.  
Dwie są linie jezior z wodą gorzko-słona, w wąwozie  
Rzym do Pelbais na dot gdzie się kanat od Nilu po-  
czynat. Ponieważ te jeziora niedługo idą, powiększanie  
z morzem otworzenie miały nie dawalo iść byle trz-  
dna, przez oba morza iednym kanalem i z Pelbais pole-  
wy-

Chociaż wreszcie Dyshutauz z Egiptu na czołwie  
mone i do Judyi była w poprzek, iednakowoż lesotri  
karak, po powrocie z mił Karat rozpoczyna kanat ten  
między dwoma morzami, wiele innych kanałów w Egi-  
pie wykopać, peregralnicy opatrzeć miasta i iść w wodę  
do Napiu przez sprowadzenie iey wodociągami, i przez  
poprernywać drogi komunikacyjne z węzłami mili-  
tarnymi. — Bardzo godnie wiary, że wiele za iego nam

popraw w samym Nilu bieżą. Wile porobiono: k-  
nal? Farabonow zatorowym zosłał; Nimis, pnyngi  
mniey pnyngiue mu iego Man dlt 6: 29.

Do imiera Sefostyna podział się kraj Egiptu  
pomiedzy 12 królów. Tak Herodot mowi, który iate-  
sprawozdaniow wymienia. Dacie się więc ze w Egipt  
na krótki kraj kraj angliohsalsyngy reprezentowanym ze  
stał. zapewne w skutek systematu Sefostyna który  
obywatela od rolnictwa oddzielił i najpierw state  
wzrostu wprowadził; system który aż do naszych czasów  
utrzymał się. Dłż kardenum wojownikow 12 thorgow  
gruntu (po 10000 łokci d) to jest 120000 łokci d<sup>2</sup>,  
ialo rotnosci. Jeden z 12 król Macymilow kracy  
pospolitey Pamiitina zwiol się ciału na nowo  
Panem Egiptu (660 lat ołoto przed Harod. Symbura)  
W tym czasie rotnichow wezwętkanych do rotnich  
pny pomoy niełstoych z Jonii i kany; pnybytych  
aspohwit, mieniane rotno kopy  
nie Kanatu, i iego Syn który ołoto 600 lat przed Haro  
dreniem Chrytusa Pana panował nie rozpoznał go aż  
robotę iego ołoto niego kontynuował poez. -  
Pny niey miało podług Herodota parę 120000 ludzi;  
zapewne pnydziciu ię wtem pnyngi, i ieziny  
treba ze ta robotę przed 12000 ludzi była prowadzo-  
na; nie raz rebych była ieziny mogła. - Raz za  
wypocznia, mieniał Harod: robotę, i gotowa. ię do  
woyny z Syryj.

Chyby ieziny uptyngły Harod, dacie się to iez. aż do  
czasu ich Persow pod Kambrissem Egipt zdobyli  
nim nowo do roboty ołoto tego Kanatu rezy pny  
stępiend - Dariusz iezeli go nie ukonczł zupełnie  
to pnyngmniey po wiełney uspi: bo Herodot który  
w 30 lat po Egiptie wojarował pnyngmnie ratorum  
Kanatu kęgo Dariuszow. Inni ię Dariusz Pitt. 1.1. 37  
mowi ze go ten król zapewniomy od swych pnyngiue  
rozow ze się mone crenwone uspiy ioh modueime  
i Nil znaydowato rozpocz.

Alexander także zdobył Egipt: pnyngmnie  
Persow zamysłał iezellu ratorum Kanaty. -

Ptolomeusz Dmyj Karat pod Strabona rozpocz  
znów robotę ołoto Kanatu królów i tak unędz  
pny



przy ścieżce czerwonego morza najpóźniejszą miejscowość  
i do sławnym robie że go podług potrzeby otwierac i zamy-  
kać można było. Urządzenie to zapobiegające wptywowi  
morza czerwonego w jeziora Stone, a następnie do kanałów  
Nila zapewnia tylko, składano się na sprzętach w filarach  
ślony robionych dla załadunku białek na łodzi i pływających  
by ślony branne i komorami przepływać aż nadto nanie-  
stanie do przeprowadzenia ślony przepływ przez uzi-  
ny i góry są, wynalazkiem 1322 roku i Hollenders.

Co się tyczy urządzania <sup>tych</sup> kanałów królów starożytnego mi-  
ni poważyłoby aby ludzkie miało nastąpić; i podług Kinnipa  
widysem kanał nie rozpał otworzonych dla obu morz.

Przez Francuskich Indycyistów w Opisie Egiptu podane  
Kinnellaye przesłonywania także, że prawie niepodobniłby  
było starożytnym takto nieświadomych ślony z ponowami  
przy zmianie podległym zmianie Nila i przy wielkim wzmie-  
nieniu morza czerwonego nad studzienki zrobić wygodny  
kanał i pływający między dwoma morzami; i że obawia-  
ły się musiano o optywo wody Stoney przez ten kanał do  
Deltę pod Bukastis. Ich twierdzenie Kinnellaye potwarza  
że zwiarciać do morza śródziemnego po ułypie o 30 łop  
6 cali też więcej i tak wewnątrz morza czerwonego przy  
Suez, a to o 14' 2" 9" więcej i tak ścieżka Nil przy Kairo.

Kanał królów więc jest od morza czerwonego pod  
Suez - przez Ruskyne aż do Morza Starego zwanego Kiroko.  
Długość. Ten uziwi kanał około 5 dni. Drugiego - male-  
li ślady indycyistów. Francuscy mawia. od 18 do 20  
długości. Dorozumiewaia, że ze owasna jego  
paroch mogła być 156 łop, a 12 do 16 głębokości.  
Jeziora same będące częścią tej wodnej drogi mają 8  
długości drugor.

Od tych jezior aż do Baita czyli Babris jest iść  
12 mil francuskich, i ta część kanału była wodą ślony  
potrzebną, iego ramięcia podług zwanego Petury.  
Kie podług. Była w potężaniu z kanałem Moescha  
który również przepływał drugor 2000 łazni i jest i pływający.  
po większej części. Od morza Kiroko dłużej aż tam gdzie  
kanał Nilu w górę idzie nie ma większej żadnego śladu  
owego wielkiego kanału, i Dolinę Uloreni kiedyś  
mogł być prowadzonym zamknięto groblą między  
tęto Belbeis

Kanal prowadzony od czerwonego morza do Suez  
 jakim w mone średnicą <sup>nie była</sup> podobnie jakia wyidealiz  
 nie został wyznaczony dla wielkiej wojności pniepso  
 ale w ta droga wodna nie prowadziła do Suez  
 w pnodek Egiptu; bo fieda by była wielka droga  
 bieżący do Suez, do Suez, do Suez, do Suez.

Jakby kuzmianie od porażenia napeły rękawy asf.  
Ligijl pnie 400 lat w oparowaniu kuzmali, i zółte.  
wał asfere pnie 200 lat pod rękawem gniełut. Lestany  
co raz się, sily iego ofstabiły i oparowali go trawami.  
Jak stawony katal Omar kara? odnowie pnie mieny,  
potowa, 27<sup>o</sup> wleku asf. kanatu Tazurygo od - 600  
a blisko do Belbeis, kanał do Kairo moiwadzezy  
(Trajanus amicus) lewa kanatem Fostat uwan, tak  
ospreny i postępi re go wptawonit. Można wry  
byto ne tym kanale ptywai libony się pod Belbeis na  
try<sup>galep</sup> wry. Dzielit; iedno ranie pto do Kairo drugie do  
Babarkis a trzecie do Pelusiu. Jedmalowozidac się re  
lyllis pienosie byto w urgowaniu; riezcy wisie do 644  
do 267. ptaownos ne tym kanale od Kairo do Suez  
niata mleya, nie raf wprost od miona uenowey  
do Inodricunego. Zeby ras rolopanie Mekki pnie  
sophym nie mogli nwie rywonosi z Egiptu samblinieto  
ten kanał w ofstaknich crafach wipomniom, groble  
brzezy wry lat 1000 lat pnie to tak kuanstowu  
podroz wodna miefion, rppate. -



12.

Wszakżeż wiesz, że ten opis sęgi i cina  
az nadto dowodzi, że abawienne skutki wygry-  
naz mogły na sercu tyle niedyszajadnionego  
krami iak zaden z innych, i tyle ustawnionego  
z nauk iak zaden z owych. Ależ nie z tego  
tylko będzie będz glosnym, miat. Subramne miate  
Patae Swiatynie Pyramidy Obeliski Labirynty  
Pozegi, Azedy o cym na innym posiedzeniu  
mowic moge —

h  
x  
m  
x  
n  
x  
h  
j  
s  
d  
i  
i  
o  
n  
n  
n  
p  
c  
h  
h  
s  
s  
t  
u  
l  
u  
h  
u  
e  
b  
d  
n  
o  
n  
l  
u





Podług P. Rich, Niebuhr, Kannel potowienie da:  
wiecego Babilonu było w lurockim Państwie Babilonu  
przy Hill czyli Hella osadzie o 6 w 7000 mieszkańców  
W bliskosci napada się na kanaty porapadane pod  
murachom gazu. — nasytują się. Dola, nasytują, in:  
laglidi i sp; — wiecej stają, niuiny wiecejszych budowl  
idę; z nich Dola Hall i Kannel maiz, za wiecej Dola  
sa, nasytują w nich wysokości jest 141 stop i i ciang sa  
ku 4<sup>m</sup> stonem i data obrotu. Duga jest dwali  
Kiem Lanku z wieloma jaskiniami i kmygankami.  
Mieia nierzmiernie oblongum w zachodniej stronie  
Eufratu nasytują się od Arabow Birs Nimrud; tę Rich  
opisał, ma ją za wiecej Dola. Kiem Lanku  
niegdys za obserwatorium Turyst. miał. Zego samego  
złania jest Ker Porter. W wypisywaniu Kłima:  
Klych napisow mystury są Grotenfeldt. Budowa  
jest xaltu z łęty palony iak opisał Kannel. Ale  
dawnych murów niegdysich sadnego śladu nie od-  
bisto. Wrepcie te niuiny nasytują wielkości ale  
nie pichrofi. — Kiem Lanku nasytują się odobu są nie  
zgrabne plumb i bergustowane. inn. sex.

[illegible]

Za Diodora czasow bilaw i miramidy i kresiot Belusa  
 byly cathiem porapadane. Babylon wtedy mato byl za  
 mieszkanym i to wielkiego cyki jego pola orne zalegaly  
 Za czasu Saurawiasza byl Babylon cathiem zniszczony  
 tak ze nie oprócz murów nie zostawalo. Teraz mato  
 do kresotow jest to kresot. Niesiebur kresot  
 go tam gdzie dziś Kella ten 13 do 14 mil od Bagdadu  
 bo mieszkanzy to mieysa do dziś dnia. Ard Babel na  
 zywa i kresotla porapadane na ruin do radnego im  
 tego miasta tak do Babilonu naderze mogły. Na  
 dojschodnich brzegach Eufratu znalazł Niesiebur wielkie  
 fundamentow, które zapewne należa do wieżowych o  
 grodzow, a ze strony zachodniej to naderze i kresot pogo  
 rek i naderze cegły na stonim ior wieża kresot  
 za niedawalsko naderze Belusa.

Boštvo Baal byto lo co u Ljipčyan Oviru, z Ljipčani  
traktom. Lpč: Ljčki: rozpr: Určeb: k. 40.

Wiebeking, mami ze Krolowia Semisranis (okolo 1895 roku w  
Nawie (Byz) ratowaly zli ukradzione maglo Polojen i w  
2 miliony ludzi aby ten zalitos mierzintorny dopracowania do flou



Ogrodziny napowietrzne czyli wiszące i emulacyjne.

Wielkie miały kształt  $\pi$  których boli każdy 400, były  
był długi, wznosiły się piętrowo na sobie w uszypy w spo-  
sob terrapow. t. j. jako kłosa (leatki, diadry). Podziwa-  
nie budowa była z sklepien (napewno były to pnie drzew  
stało potynowane, choć nie pisane, sklepieniami rowia, bo  
wtedy i tak pewnie sklepien nie wytrzymały) i były kła-  
dzeniem okryte na gips sadzonym, na tem stała warst-  
wa stoncy i kruszywa ziemnego (spec. ostrości). W in-  
nych zaś w dnie wązkiej, ciemnej, białej, potynanej aby  
wielką kienką przez nie przenikać nie mogła. Na tem  
Podbudowa tak wysoko ziemi nasuto że najwyższe  
drzewa korzenie nie rozposiadać mogły, dno głęboko.  
Strabo pomyślał że z Filary Podbudowa tego by-  
ły czere w podziemiu wypietniwane, i w nich naj-  
większe Drzewa stały. Takie opowiada ze Mithras.  
namy przepaszni wodę z Eufratu rozposiadała stała  
piama Ogrodziny.

### Babilonia w iryglidzie hydraulicznym

Krolowa Semiramis. Karata robiła drogę sklepioną, mur  
Eufrat przerywała Babilonią, to drzewo w taki wielkiy nei-  
ce tak może jedynym sposobem. Aby do skutku doprowadzić  
to drzewo odwrócono misa, ręką na czas mijali (diadry)

Droga ta sklepioną miała 35 stop głębokości pod Eufratem a  
15 szerokości, była z palonej cegły (tak jak mury i budowle  
tego miasta) promienny kłosa, kłosa, kłosa, kłosa, kłosa  
zalewane gorącym asfaltem czyli bitumem ziemnym i tak  
prodek spajający. Te rury, sprządzano w wielkich  
bystach z wpadających ruki. To (podług Herodota i Diadry)  
w Eufrat o 8 dni jańdy potynany Babilonu.

Herodotus wroni że w owych tam czasach kłosa i białka  
sklepien nad Eufratem i w Persji do wysokiogo stopnia do-  
skonałości mieć mogła, bo że kłosa z legu w kłosa na  
sobie kłosa uktadanych. Nawet Egipcjanie w swoich  
grobowcach używali kłosa, wyprawiały matki.

Diodor przypisuje Semiramidzie sklepioną drogę pod  
Eufratem rownie jak i w Persji, ręką - który podług He-  
rodota Krolowa Nitokris wystawiła Karata.

Największe i najgłębsze Nierzytuni pomiędzy  
Eufratem i Tigrisem potynane były kłosa, kłosa, kłosa  
kłosa i wieloma rowami poprowadzane. Stawanie  
woda, pol w tych okolicach zapowiadają kłosa, kłosa, kłosa  
a w innych wzdłuż z kłosa kłosa, kłosa, kłosa, kłosa  
kłosa. Eufrat kłosa kłosa, kłosa, kłosa, kłosa, kłosa, kłosa  
kłosa kłosa i Diadry) tak do brzożymem że kłosa kłosa  
cał wywieść 2 do 3 set razy.

Wielkością naszą była Lupał quib'uni' miedzi  
 łazimom - W 2<sup>o</sup> Lupał poron miedzi łazimom  
 piasz. w. łaz. kuznia pociąg Lupał. Pabłona (Łaz.  
 Łaz. Łazim) na miedzi (Łazim) Lupał rozłaz  
 W 4<sup>o</sup> Lupał (Łazim) piasz. Łazim) obłaz  
 Lupał na miedzi (Łazim) Lupał - którym go pociąg  
 Łazim.

(Muzai tego jeziora za Regulatora Eufratu zdacie nie bylo, naitalozowanino jeziora Moeris w Egipcie przed 3 wiekami wczesniej obywatelnego:).

En wordt hier hazata helesse den jere 1691 wien  
30 apudat opatrye so pochtot' Kruiswinn

Województwo Nowogródzkie, powiat Nowogródzki, tego dnia  
w roku 1800, dnia 15, w godzinie 12, w mieście Nowogródzie  
został wyznaczony do urzędu starosty powiatu Nowogródzkiego  
pan Jan Janowski, który w tym celu otrzymał od  
Urzędu Starosty powiatu Nowogródzkiego  
dokumenty i pisma, które w tym celu  
zostały mu przekazane.

W rozkoszanej ziemi, pompując rozpaty, wistiaj zali  
kroble, i te milady, nie kullo sturaty, przecio napa:  
dom aparyzylow, ale i do popularyzacyonem, osta:  
litaly odhonoru biez neki. (Hendol) - Jeruzero w pu:  
sary biez, i katalgry neli moztu neregolnierz sturp:  
do obron, bo aby sie do odabyloiem dostai muinat  
i katalgry mu, tak opowiedo wyprawy, katalgry  
pnieprawiaci sie, lub is pnieprawy -

Żalichowicki, że jowo wyprawa do brzozy, nym było  
Ola Babiloniarzów iednak im na płecie (mied 266  
lat) wyszło, że bywa karat wem wyprawy zaf  
tu i tak ruki, otabid że woysko par tak splywa  
mogły się do Babilonu przeprawić.

Przeważało po 2 strony zachodniej Babilonu był  
zrobiony wielki kanał odlewanie Eufratu który  
wzwiększenia zwat się Pelakopas i który wpadł w od-  
ległość - Konstantyn i w wielkie bagno i do  
tego go wleciał i strach grochami chciał oddzielić  
te się, pomyślał tak że Alexander pomógł i  
Pelakopas w nowy kanał pociągnął co się wiodło  
do Babilonu i z tego się do Babilonu i z tego  
został zrobiony kanał i z tego się do Babilonu i z tego

Jeżeli wiele Kanatów Tęczyło Eufrat & Tygrysy  
sem w Mesopotamii gorą kasta kapitanów Chaldej  
spół. tak wielką grata rolę, i' dać nie że piny nymu  
A kanaty dla Sptawu chwante były. Wypisane te do:  
zne odleggi i' Kanaty zawiadniające równak tak ofa  
bity. Eufrat ze ubrań potrzebna w niespy swej depa  
sta. wkoś dla Sptawu - i' dla two nymu & 15.  
i' odległości i' potrzebę równak, i' oficy potawu go  
za powoła Kanatu z Tygrysem "zgod obie neli  
i' drugim Konysem Sptawu -

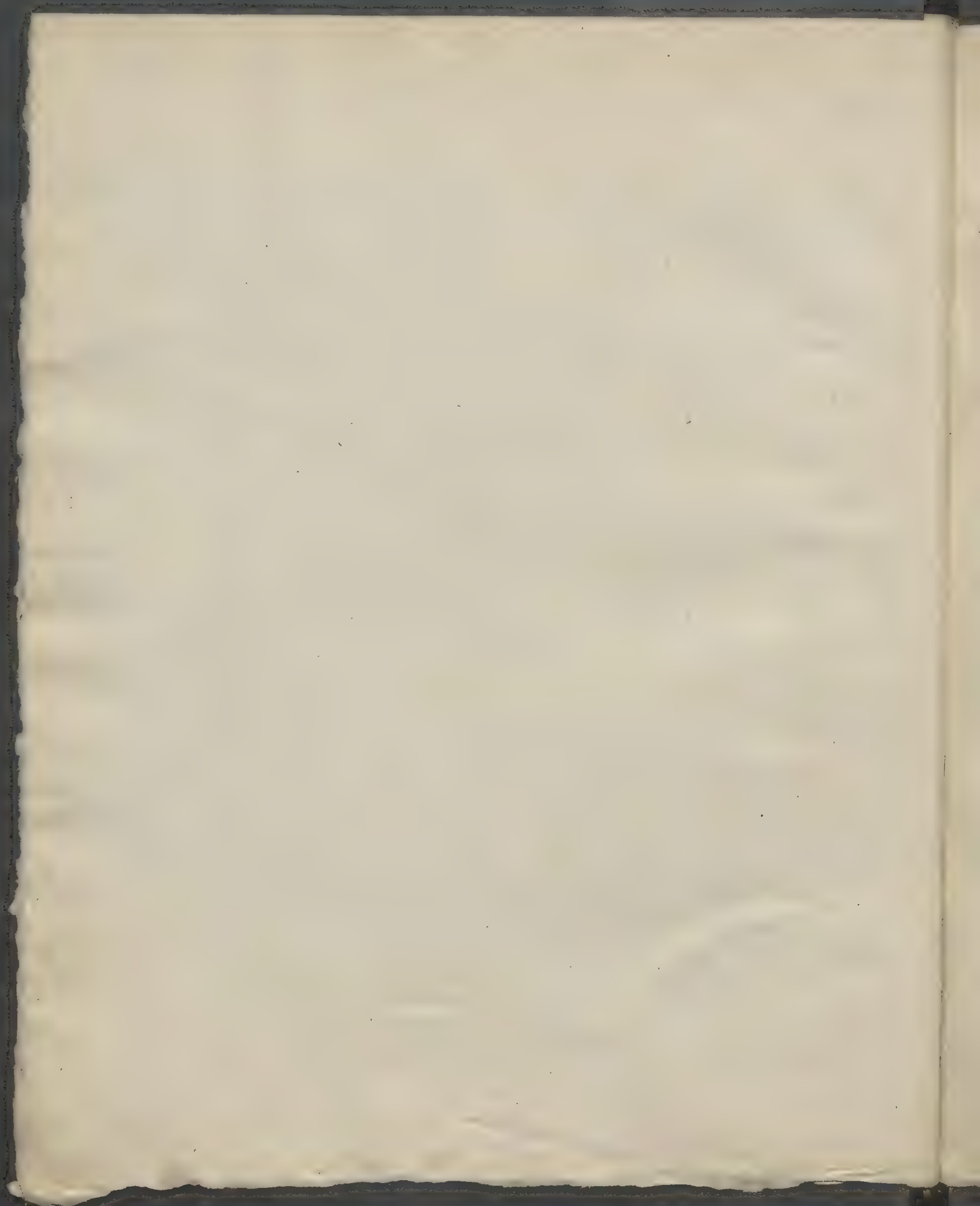
1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900  
 1901  
 1902  
 1903  
 1904  
 1905  
 1906  
 1907  
 1908  
 1909  
 1910  
 1911  
 1912  
 1913  
 1914  
 1915  
 1916  
 1917  
 1918  
 1919  
 1920  
 1921  
 1922  
 1923  
 1924  
 1925  
 1926  
 1927  
 1928  
 1929  
 1930  
 1931  
 1932  
 1933  
 1934  
 1935  
 1936  
 1937  
 1938  
 1939  
 1940  
 1941  
 1942  
 1943  
 1944  
 1945  
 1946  
 1947  
 1948  
 1949  
 1950  
 1951  
 1952  
 1953  
 1954  
 1955  
 1956  
 1957  
 1958  
 1959  
 1960  
 1961  
 1962  
 1963  
 1964  
 1965  
 1966  
 1967  
 1968  
 1969  
 1970  
 1971  
 1972  
 1973  
 1974  
 1975  
 1976  
 1977  
 1978  
 1979  
 1980  
 1981  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324

*Stegomyia albopicta* (Laf.)  
*Aedes albopictus* (Sk.)

Prowadzenie tej ciekawej roli i zaimprowizacja, jak  
Chitona przy zachowaniu najwyższej regularności  
a więc ma podobieństwo do roli przy mowach, jest nie-  
podobnem - Kwiec in re Eufrat w Stugosie od Anasir  
do Hid na mił kitha tak kręto jak na mappach i  
znazony był prowadzony















# o Architektury Indyjskiej

Opis, d'icé du Genre de l'architecture indyenne méridionale méridionale par l'abbé  
to tabyśli Archi: dawney Indyjskiej następujące:

W ogólnie w Indostanie - gorak Elora. - i wobierac Koromandla

W Tangour i Sringar po set monumentow mianowicie

w Malhourah. Antera i Pagoda - Patia - Pagoda - Pagoda

w Tanjaour. Pagoda wielka. Siv.

w Deogor. Pagoda.

w Fritchinpali. Pagoda.

Chalembrum. Pagoda. Siv.

w Mailhour. Siv. - Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

w Kavalipet. Siv. - Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

w Bangalore. Siv.

w Talicot. Pagoda i kaplica Siv.

w Canji-Pouram. Murhamia. Dura i wiatrynie

w Malabar Pagoda polowna prawie na polowna Koromandla.

w Elora. Wydrzewia. w Kalach.

w Sringam. Pagoda. - Siv.

Pagoda w Diembarkrichna.

## Wiebeking przylaza:

Wypu. Elephante i Sallette. na nich Siv i Siv w Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Chalembrum (li. Chalembrum), Elora, Mavelipuram

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Pagody na przylazie.

Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Sallette. i na Elephante. tylko

Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

w Louver. Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Derabat. i opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

w Louver. Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Pegu a reuolucyj w Taggrenat. (Dehaggenat)

Dieta i ztony by wypuże lepnych umiowosci nalezato sz: - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

Opis, tego mostu z Siv i Siv w Siv. - Siv. - Siv. - Siv.

1.

2.

句

A

2

Assunthi rotunth podnos křtařtlo klylo myz dar  
wryobrazenie tego wstli nri skłotypr zassanaw  
he, moworygona kofia, pownon mow 2 wypru  
mi yraditui, est na powno - a to dla gusli pui  
gotnego i myginalnoli - Dichtadweli klylo wry  
biena raskupue na mowz i woiu dē yradit  
Antiteklina, mowyzpai. 20. 80 25





10

13

Laita na wyprawę Stefana : alettha i zwanym w tym czasie  
 trzy dni z mieściny Łomży i nie maże o nich ani z historyj ani  
 z podaniai wiodłono. powieść ich samych. Prozą przysięgi

16

7

2  
1  
10  
p  
1  
3  
-  
.  
4  
.  
24  
4.  
3  
C  
C



10 2 km w południowej części na 4 stopniach

W piórnicy pennis. na ranoce, a byt kamienia sile-dane  
jedno w miora cyh cyh poruszkum, i na w matoru kute  
jedynia jedynia sialoto in-sal; Des-Asaforz; i Duz  
na w stensz lypio na na pitarze lery.

[illegible]

14 *Lophocoma Ravenna* budowa ciała i żyłki wewnętrzne  
w porównaniu z tymi w rodzaju *L. arvensis* i *L. yunnanensis*  
*Schmitt* *Ravenna*, w których przypadek *inhabitationis* zmor-  
gany jest o stonowu w dalekiej kutyli-

[illegible]

16 Ze wosyśchian inamya indyjskich kaniichnikow  
 Porchyma w Calambum i id. Chodzy se napowistym  
 zaktatam, te diwa idia si walece do pradlatyny  
 Pymery indyjska iquetha, Amintichem, boze mawa  
 z dwunach nesh na 4<sup>te</sup> oftroupy nych pylonach cyli.  
 Pramad. 1/2 o 9 mil od Pondichem a o 2 mil od mawa.  
 te indyjski architektury idia si kriebelungowi dach  
 Calambum byd napowistym w indyjsk - d.

[illegible]

11. <sup>32</sup>  
\* Pięty to ogromne Piramidy bez furatki kpi byłus ile go pisał  
musi wpisać muszę i kaganiec u góry zawieszony oszreca  
tego piramidy padoły widac i słońce w Jerozolimie Tab. 16. 17  
(Kierak) będzie okazywać w Dębowie. - Wier. 2. 3. w Tanyas w kras.  
nabył - Pamiągła ich razynę i raz obparnoli wierszowny  
Wier. 4. 5. 6. 7. 8. w imię godabymy mnięcali  
12. Wtedy też 100 Egiptów zieleń nie można nie widzieć stało  
sni charakterem niezłomnego i pryncypialnego, bóg uwaga  
ie ich w skatach drągow. bóg i ich z ogromnych bał  
wanów Kamienia drogami prowadzonych składowane  
w czasie poprzedzającym historyę - To składowanie bał  
wanów było w waflery porzonne. i bałwany w lody  
praisiane były, innym wiec pędzan nie były. Także  
nenni Cyflopierami z mieniąłarmy wielkimi kugami  
Kamieniu wielkiego składowane ian były Tyrcion t. i. d. m.  
Am. Prokupa (w d. b. p. n. e.) którego Rukiny na drodze  
od Egiptu do Arzaf prowadzi, i innym mieniął.  
Zob. Wrebeling niypraw. K. 35.

Mar 8. Feb 26 Liter: adau ne re do ty Uwagi tury

18. W Normandii od wyprawiliśmy najpierw do w. Ben-  
guis - w Malabar od innego grofu indyjskiego -  
Najstarszego Sagody są: na Elkanie - Sa. cecic.  
wi. Illura, Jaguemat, Siriguma Wschodu w Tru-  
adi, Schirangam, Kangliwarum, Sirakycie  
Illuwa w Tyranamulij, Tiratur i Schalembrum  
Kandassapuram, Kimonathampuram, Kan. i. c.  
warant i Katichi. - Schakroffu inne miasto w  
encypdii w Naxi-nulan, Kinn, Digassi, Neomasser  
Schambor.

[illegible][illegible]

29. W pomieszczeniach dwóch obok siebie ludu widać kłopoty  
Pracując i wydając często farbami powiększone reze.

24. Sierak; na end: 26 podobie fig. Kolum w Yaxi-rullon  
fig. 11. 12 — w Kenari fig. 13. 14. w Diegesen fig. 15 — w Mon:  
reser fig. 16. — w Arigensi Schanibar fig. 17. June Stup  
mozi 1a w podobnym kształcie co do okw. inayduwsi  
graniata: iefiogramiata — gładkie albo słabkowate  
Dzięć ras iudgie inowogramiata.  
Na tab. 37 fig. 4. 5 iud Stup i spirob bud. inayduw wofhorach  
podobny Ser. doflunalfy do pypnuraupli



Bożki indyjskie

Brama. stworca.

Wischnou. ~~Wychnou~~ Abawicuel

Schwa. Mierzyciel. lub Suwara (zniszczanie i reformowanie)

Indra. rzeka niebia

Radurba. sędzia świata niebiego

Trimurti. trojca indyjska.

Mahadeo.

Parwati. żona boga Linga. bógini miłości i rodu ludzkiego.

Doumar Leyria, miłość poświęcone smereci.

Paranna. miłość poświęcone

Śintali

Des-Awatara. dwunastu wcieleni inkarnacji

Dau-Fali.

Parasua-Dama. lub Bachus.

Djenoussa. Bóg miłości i miłości.

Kailacca. trojca indyjska. (Stworzone z Brama Wischnou Siva)

Diagana-Natha. jest Ceres.

Sita bogini matki.

Wot Nandi. gołębica i sprawniejszy bóg

h  
h  
h  
u  
i  
h  
h  
a  
D  
h  
p  
d  
w  
h  
w  
na  
h  
a  
i  
in  
ob  
h  
u  
g  
p  
h  
h  
p  
u  
w  
ta  
h  
h  
a



*Pamiętniki Budownicz Indyjskiego.*

*Pellaea rugelii* Hierbica. awanego Anetru inaxia Nixau Nibdu i kani-  
conego Rann. Eblech i Alepiunia pawa bingogo. gawo - Apis En argua,  
guiztu i diuta: Du genie de l'Architecture par J. Coupin K. 20.

Na samo opozycje na stony i widoci tej Budowl. wystarcz. aby z łatwo-  
ścią sadzić a tej rozkładzie przypowieść nuyteryalnym i o skutkach opytli i  
kie x ogotu wynikaig.

[illegible][illegible]

was followed.



Währung - Shop ist wirklich stark von Kom

Wielkość i wiek to kalla nie są większe  
dalej tu 300 stop długości a 260 szer-  
kości - stęła muru kapłanów zapewne  
za muru i przedziału. podziarsz apertu-  
rę 30 stop wysokości kolumny i 2-dniowej  
much nleki granitu zwłone drugą  
stop. a wielkość i wiek i robiony.

stop de  
Lynnien  
thine in

[illegible]

main-  
lion, 12  
u. 12. 1.

1837  
49  
vriens  
riellus  
ron  
histo  
me  
le, r  
i kump

1. *Hydrogaster*













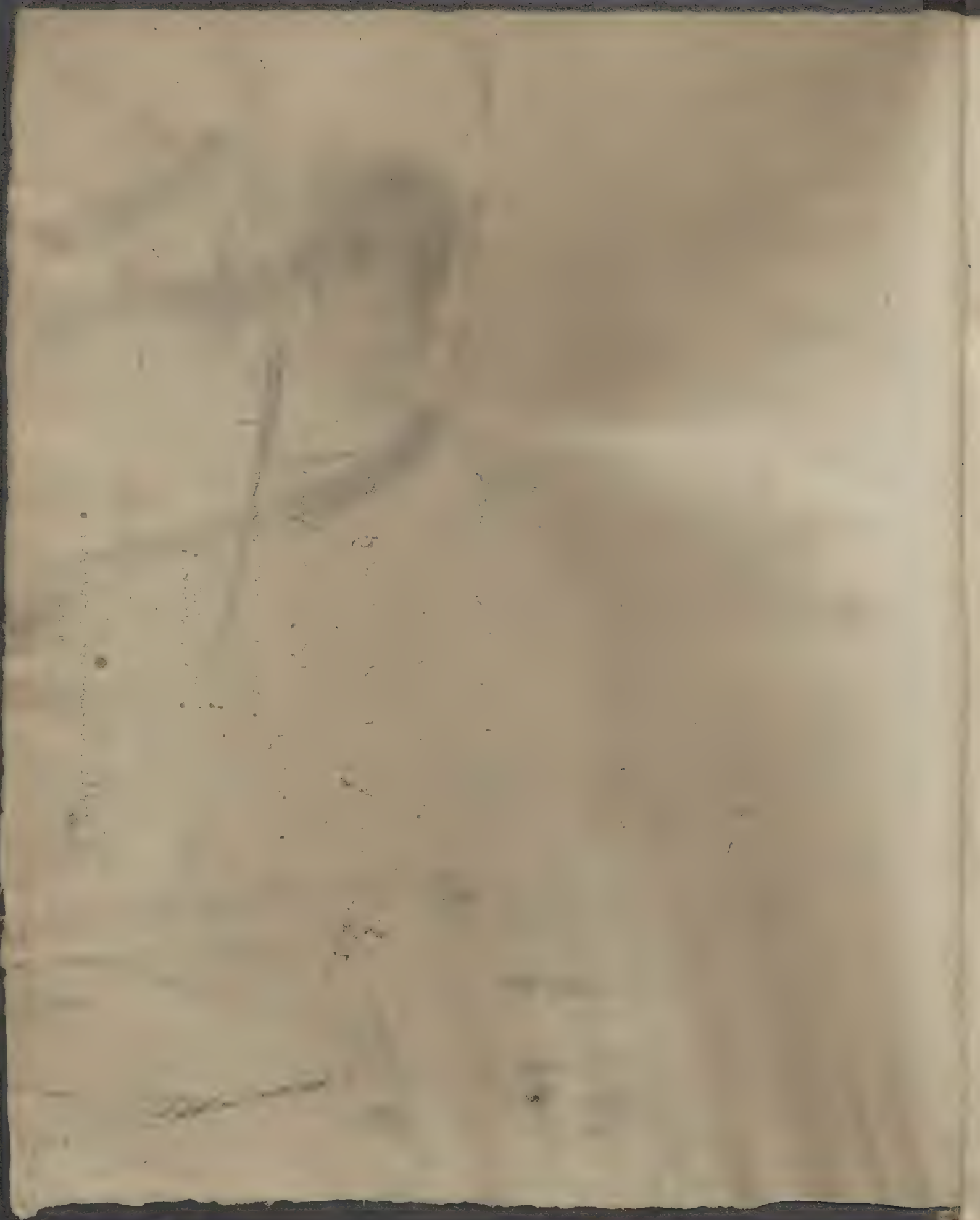




Wyspa Salset Jaskinia i Ambola są drugimi z naszymi zabytkami  
miejscowego znaczenia, leży na wyspie Salset między wyspami Ambola i  
Sionna o 10 mil i angaż. Główny wchód tej świątyni od zachodu, ma  
przed sobą obłok wody i dźwięk wywołanego to jest któregoś zabytku  
złoty i srebrny do ręki i w niej wchodzący przez koronę, i z którego pnie  
się złotego i srebrnego powyrzaskaty. — Wchód ten prowadzi do drugiego  
korytarza rozciągającego się aż do 24 stop, mającego w sobie bramę  
korytarza 20 stop wysoki, w której się wchodzi po 4 stopniach. Ta brama naj-  
bardziej się wchodzi do przedsali mającej z obu stron mata pniestren oddziel-  
ną od reszty pniestreni kłosa filarami w rodzaju stopniem. Wprost na-  
przeciw tego wchodu są wstępujące drzwi do świątyni, a przed ławami po obu  
stronach figury wykute w kamieniu rozpostarte. Świątynia sama jest biała  
zrobiona o 88 stopach ławami stop i jest wewnątrz świątyni podpię 20  
stopów około 14 stop wysoki i podobnego kształtu na wyspie na Elefan-  
cie. W środku świątyni stoi mata komnata około 22 stop w i z każdej stro-  
ny wchód mający — w ławie wchodzącej świątyni jest 3 drzwi ławami się  
wchodzi do Polijny czyli Kapieli 20 stop mniej więcej drugie, średnie drzwi pro-  
wadzą do głównego ięz czy, a dwa drugie do świątyni wstępujących pławie rękai-  
mi filarów od niej oddzielonych. —

Świątynia ta ma wiele podobieństwa do świątyni w Elefancie i  
w tym samym czasie jest odcieniona i wyrobiona, że kamień w której rozst-  
wykute jest nierównie między i de tego wiele figur od powietrza rozpost-  
wają —

Jaskinie w Kanara. Teo nadania jaskini wiele jest w Kanara, między  
innymi odległa od Sionna około 10 mil angaż. i razem są potoczne do Angole  
Tu wznosi się wielka skala pełna podobnych jaskin z wyrzeźbionymi tron-  
kami i wielkimi i kształtami, lecz żadna nie jest tak pełna jak na Elefan-  
cie i w Ambola i żadna tyłoma figurami podobna. W wielkich jaski-  
nach niegdys był altar i w nich to poraża można po oknach i gone lędy.  
czyli i obywateli, kłopotowania more i niegdys na wrony dźwięki  
stopy, niegdys się w jaskiniach Kanary są nierówności, niegdys  
obcinane i między siebie, co idzie się płucznymi i są dawniejsze jak w Am-  
bola i Elefancie —





## e Pyramidach. Londas

### (Pyramida Cestiuska w Rzymie)

Pondelet podał jej rys Tab. 22 fig. 2. Znajduje się przy murach Rzymu. Kształt  
kapa jej jest taka sama co i ujęty Metelli. Ostonienie zewnętrzne jest z marmuru <sup>białego</sup> i pro-  
dek czyli igro z muru z kamienia tamanego *en blocage*. Wystawioną została w pro-  
chu panowania Augusta. Napis na ścianie od strony północnej okazuje że ten uroczki  
pomnik był ukończonym w 330 dni przez dziełnicę herennius Cestiusa rzymskich  
Lucius Pontius, Metel i Posthus, ale podług warunku testamentu z którego jeden tak  
napis wypara: *Opus absolutum ex testamento diebus cccxxx, arbitratu Pontii P. F.*  
*Pla. Metel heredis et Posthi L.*

Wysokość jej jest 113 stop par. Podstawa jest kwadratem którego każdy bok ma  
89 1/2 stop, wzniesiona jest na podkładzie składającym się z dwóch warstw  
kamienia trawertyńskiego razem 2 1/2 stop wysokości.

W środku jest jęba grubowa kolumna bezułkowa z której ściany są z cegły,  
powłokone tylnikiem, żukiem, malowierkami. Ściegi są jej 18 stop, szerokość 11,  
a wysokość 13 1/2. reszta jest masą muru z kamienia *en blocage*.

Nie jest pewna czy się znajdował taki korytarz prowadzący do tej jęby grubowej  
ten korytarz pod ścianą z marmuru został odkryty przez Papieża Alexander VII. król  
restaurował ten monument, lecz wielu autorów mniema że to nie było takto  
jako tentatywnie zrobionym w wiekach wczesniejszych *deus in bos ait*. Korytarz po-  
ziomy z kolumną się tam wchodzi pnieł tym został w czasie restauracji w r. 1663.  
Później to pnieć zmierzono że męska była murem z kamienia tamanego *en blocage*  
wspierany poziomem robionym i utwardzonym jak w Wieży Metelli.

Na każdym z 4 rogów postawiono kolumnę porządku Doryckiego na podstawie  
te dwa rary tak dużym jak uł niedużym, aby przez każde z tych kolumn postawić było  
można przejść z brzozy, a które podług reszty ścianie zmierzono powinny były mieć o:  
około 11 stop proporcji.

Masa widzialna tej Pyramidy wynosi 11,700 metrów sześciennych, nie rachując  
w to fundamentów, z czego się okazuje że ten pomnik prawie o 11 metrów skrom-  
ny z taką grubością, chociaż i tak nam tego trawertynu konstrukcyjne przykłada  
nie podają.

### Pyramidy Egipskie

Je sławne pomniki zbudowane zostały z muru z kamienia tamanego *en blocage*  
tak jak Cestiusa - ale ostionione podwojnem opienieniem lirowym. Pierwsze z kamienia  
ciężkiego to ścienne, a drugie z marmuru lub granitu nomenicko porośniętym,  
zewnętrzna, która była gładką i równą (*lisse et polie*).

Największa z tych Pyramid jest zupełnie ukończona z marmuru, i tylko jej  
pozostała ostona z liżu w Rzymie. Liż to są z kamienia wapiennego średnicy  
kurantów, są, składające na sobie trzy ściany wapienne, między z nich ma-  
ją do 30 stop długości, na 3 do 4 stopy grubości.

Wielu urocznych Podróżujących którzy eksaminowali i mierzyli wszystkie części  
tego pomnika i także iżniali z różnych hepan które robiono aby przetrzymać uroczny  
masę nie była ukiermioną, z kamienia nieregularnego na pewnym rodzaju zaprawy  
złożonej

której z wapna, ziemi i gliny.

Herodot o tej Piramidzie w 2<sup>ej</sup> Księdze tak mowi: „Wznieść ta Piramida była  
„zbudowana w kształt schodowej, których stopnie robili obrędy, gdy ta konstruk-  
„cja została ukończona, wtedy podłożyli inną kamienicę i zaczęli formować o-  
„stionę; przysuwano je do piętnastego stopnia, i podnoszone je na nie za pomocą  
„ciężkich maszyn i drzew; gdy na niego kamień zszedł kładziono go na dr-  
„zewną maszynę na tym samym stopniu ukończony, i z niego był przeniesiony na sto-  
„pień wyżej inną maszyną; tak ułożyli wszystkie stopnie, i tak ułożyli wszystkie  
„jedną maszyną która je przenosiła łatwo z stopnia na stopień, za każdym razem  
„kiedy wypadło włożyć kamień; bo nam to w ten i drugi sposób tłumaczono.”

„Dziś tamie ofstionę Herodotus tak było robione: poręko od potężenia kamienia  
„nagłowstych kolumnach nową piramidę, która imie miała piętę i rógami;  
„tak ułożyli podłogi, porękiważy na ziemi i był potężenie wstąpić.”

Wiemy, mowa „ta ofstionę była zbudowana z drewna, marmuru białego wstęgo  
do ścian kolumnarow wewnętrznych piramidę którą dobywano w Arabii, była o-  
„dmowa w Ksi. I. K. 116. Kł. III. Herodotus. Opisuje też Strabon. Herodot i  
Dyodor Syakliski.

Pierwszy mowi: „Z pomiędzy wielkich dzieł ludzi nigdy do budowy tej pyra-  
„midy jedni byli zatrudnieni kopaniem kamienia w górach Arabii, przewo-  
„żeniem kamienia tak wydobytego kamienia aż do Nilu przysuwaniem go na dr-  
„zewną maszynę, którą tak ułożyli na stopnie; inni odnieśli go i ułożyli aż do góry szczytu.  
„Zobowiązano co 3 miesiące 100.000 ludzi do tej roboty. Co się tyczy czasu  
„przebiegu, tak po prostu było tak zbudowane piramidę, ułożyło 10 lat do ukończenia  
„gośnienia, małego stłachu do ukończenia kamienia.”

„Gośnienie ten jest dziełem nie mniej znacznym podług mnie tak sama pyra-  
„midę; bo ma 5 Stadyow (czyli 930 metrów = 474 łazni par.) długości na 10 orgych  
„(18,6 metrów = 57' 3" 3" par.) szerokości, a 8 Orgych (14 metrów 88 cent. = 45' 10" par.)  
„w najwyższej swej wypukłości; jest z kamienia gładkiego polierzonego i figurami  
„złotymi po każdej stronie.”

„W tych 10 latach ułożyli do konstrukcji; drogi, nie jest obrotu czas całego ułożyli do  
„zrobienia dwóch pagórków na którym piramidę została ukończona, i budowla podnie-  
„sione, które chociaż karał zrobić aby mu stały za grob, z których jedna jest obrotowa.  
„na wodami Nilu za pomocą poprowadzonego Kanatu.

„Sama Piramida kosztowała 20 lat pracy, podława iaj jest kształtu kw-  
„adratowego; każdy jej bok ma 8 plethrai plethrow w spódni i tyleż długości. Od pod-  
„stawy aż do szczytu (zapewne po pochylonej ścianie) osłonięta jest kamienicą:  
„nie gładziwą (polier) dokonała do siebie przystających (bien joints) z których każdy  
„mniejszy ma 30 stop stągosi itd:...”

„Na jednej z ścian Piramidy ułożyli charakterami egipskimi wiele po-  
„mieszone hieroglifów na rzemieślników, na  
„(są, rzeźby i stągosi) Ten listy mi tłumaczył ten napis, mowi mi iż sobie  
„to dobrze przypominam, że ta liczba wynosiła 1600 latów roboty (to czyli 10  
„milionów monet, teraz francuskich); jeżeli to jest prawda, ileż mi kosztowały naty-  
„nia i zła, reszta zgonowi, i suknie, poświęcał ułoży 20 lat do budowy tej pyra-  
„midy, nieważnie czasu całego potrafiło być na obrabianie kamienia, robienie  
„go, na zrobienie budowli podziemnych które były zapewne bardzo znaczne.”

Herodot ułożył w Egipcie na 460 lat przed erą ułożył; około w 60  
lat po ułożeniu tego kraju przez kamizera; 192 lat przed ułożeniem go przez  
Aleksandra

Niektórzy tak tłumaczyli: „ta piramida  
„nie była ułożona ukończona, po-  
„tem ułożono inną kamienicę i ułoż-  
„nięciem maszynami i kolumnami  
„które drzewa ułożono, które na-  
„pęd na ziemi ułożono, które na-  
„pęd do tej maszyni dopelnili, po-  
„tem oddzielali go i chcieli stać; dr-  
„zewną maszyną ułożyli ułożo-  
„ci; i była ile było stopni było było  
„i maszyn, tak że przeniesiono kam-  
„ień. Takie przesłanie drzewo  
„na następne stopnie, gdy spodem  
„najmiej więcej to jest potężnie  
„piramidę ułożono, a przysu-  
„ni na samym końcu.”



Alexandra wielkiego, a na 129 lat przed założeniem Alexandrii.

Diodor Syrakuski nie dopiero w 400 lat po Herodocie Egipczyków zwrócił pod nowami opisanego z Polomechów, na 60 lat przed erą chrześcijańską. Oto jest opis jego Syzramidy.

"Ołny następca Nileusa (Nileus) był Chembes czyli Chemmis urodzony w Mem.  
"którego panował 50 lat: kazał wznieść najwyższą z 3 piramid którą umieszczono  
"w środku siedmiu rzędów murów. Te piramidy są położone ze strony Syzui o 120  
"miliów (11, 286 łęmi par.) od Memfis, a o 45 (429 łęmi) od Nilu. Długość to wynosiła:  
"cała, wprostokątnej: północna, podzielenie czworokątnej strony w pół. Podstawa najniższa:  
"kwaadratu którego boki ma 7 pletrów plethras a wysokość wież:  
"cała 6. Cienki ściany które są wzniesione wzwyż, zmniejszają się do 6 łokci co-  
"czymś podobnym w wprostokątnej. Cała okryta jest kamieniami bardzo trudno obrabiając  
"ami się bez trwałości uciekają. I chociaż cieni dają się teraz, 1000 lat, a dłużej  
"3400 lat, przechodziła się aż do Babilonu nie doznawszy żadnego uszkodzenia. - Sprawa:  
"dano kamienie któreś jest opisane z góry Arabii; lecz, ponieważ tak jest rzadkie:  
"mnie nie znano jeszcze w owym czasie robienia sztucznych wież terrastrow dla  
"wzniesienia świątyni, to sprawa najwyższe podziwienie to że widzieć ze brzońca  
"też wagi mogła się być robiona, w porównaniu piasków nie zastawiając żadnego  
"ślada tych terrastrow mi odchyliło z obracaniem kamienia gładkiego polski kłó.  
"nym jest pokrzyła; tak że można byłoby niemal użyć ze te konstrukcyjne mi w:  
"ślady zrobione reszta ludzi który pracują zawsze powoli; lecz zostały położone za  
"jednym razem przez bogów w porównaniu tych murów. Egipcjanie z tego powodu  
"myślali bogów smierć. Murów z terrastrow zrobione zostały z Salemy (która ?)  
"gdy dostanę w wielkiej ilości i z winowity wody Nilu rozpuszczone są i umieszczone  
"zostały wody, bez pomocy ludzi po ułożeniu brzońca. Lecz, używając te kowalski  
"cała, dawać abnades, i dlatego naturalnie jest wierzyć że ci ludzie który namierzyli że:  
"mi na domniemywane terrastrow użyli zostali do ich zmniejszenia, i przyprowadzenia ich:  
"mi do pełnego stanu, tem bardziej że zapewniano że 360 tysięcy ludzi byli zatrudnieni:  
"mi przez 20 lat około tej roboty."

Uwagi. Skądos pociągając Egipczyków im został podbit, przez Greków, można wierzyć  
ze mógł mieć prawdziwe objaśnienia od dawnych księstw Egipcjskich, którzy od persów  
długo, a które idąc, się, być, przynajmniej podobnie do ich.

1<sup>o</sup> Machiny z drewna o których mowa mogły zastępować miejsce narzędzi, zatem ter-  
rastry z ziem lub chleby o których mowa Diodor był nieumiejętne.

2<sup>o</sup> Odchyły sposób w jaki smodel tej Syzramidy był zrobiony, chociaż z czworokątnej  
z kamienia obrabianego były użyte do wypełnienia wnętrza, opisane kamieniem, marmu-  
rem i granitem.

3<sup>o</sup> Zostawienie kolumny prowadzono kamienie od Nilu aż do Wągora gdzie je umieszczono  
no jest opisany przez Herodota w sposób wierzyć karczmy że się znajdował na jego czołach  
to się, jego przelotki i prędkość widzieć dają.

Arabon pociąg do Egiptu z Plutem Sallem (Aelius Sallus) około pierwszego roku  
erę chrześcijańską, w 60 lat po Diodore, zwrócił Syzramidy po drodze o których tak mowa

"O 40 świątyni (3819 łęmi par.) od Memfis jest umieszczona ptaszczyzna płaską  
"na której się widzi kilka piramid wzniesionych aby służyć za grobowce królów. Był  
"z nich znaczniejsza niż gdzieś widać. Długość świątyni jest do 7 milów murów, ma  
"cała

„iż różne, stałym wysokości: ich podstawy które są kwadratowe mają swe boki  
„nieco większe. Wierzchołki z tych dwóch pyramid ma ten przedmiot z jednej strony  
„wschodu kamień który się może odrywać, a która ramię wchodzi do kamienia ukośnej  
„go prowadzącego do komnaty gdzie jest grob *tombeau*”

„Z dwóch pyramid umieszczonych blisko siebie są na tej samej wysokości (płk  
„ie-forme). Nieb dalek i na górze nieco wzniósłszy się, trzecia pyramida  
„daleko mniejsza tak że dwie, też z większym kamieniem zbudowane, to od podstawy  
„aż do środka swej wysokości jest obłożona kamieniem. Kamień z którego brylują  
„robota, zaprawa, wapienne kamień ten który myślowi z gór Egiptu jest bardzo ciek.  
„Kamień ten który do obrabiania, co robi dzieło rzeźbiarstwa. Pyramida ta  
„jest miana w kraju za grobowiec podchlebny (*d'une courtoisie*) wystawiony ko  
„mitem ię Kochanów iko”

„Widząc powyższe starożytności tylko z autorów który dopili do napis i który  
„widzieli pyramidy, to jest u niego myślowi”

„Pierwszy naturalista nie mówi o nich tylko podług autorów przednich który pi  
„ał o nich bezimiennych monumentalach. Autor ten kwitował w 10 lat po strasbomie; tak  
„iż w tym względzie wyraża:

„Największa z pyramid jest kamienia dołowanego z gór Arabii. 360000 ludzi  
„było użytych przez 20 lat do jej zbudowania. Wreszcie trzy wielkie pyramidy resta  
„ty ukończone w 48 lat i 4 miesiące”

„Autorowie który pisali o pyramidach są Herodot, Eukemere, Duri i Samos, Aniba:  
„goras, Dionisius, Artemidor, Alexander Polyhistor, Babrider, Antikrichenes, Demetrius,  
„Demoteles i Apion”

„I przez niezgodne wydanie godne uwagi: jeden z tych pisarzy nie zgadza się z dru  
„gim ni myślowi kto był autorem tych pomników takiego prozownika. Wszak imiona  
„w raporcie porządku. Wielu pisali że wydano 1600 talentów na pracę, ails,  
„et ogromni”

„Największa z nich zawiera trzy podziemia 8 morgów (jugera). Ściany jej są 10  
„bierównie, i każda z nich ma 880 stop. Ściana jej wewnątrz jest 15<sup>1</sup>/<sub>2</sub> stop.

„Ściany ściany drugiej które są między sobą równe mają 440<sup>1</sup>/<sub>2</sub> stop.

„Ściana wewnętrzna wewnętrzna do wspomnianych też wewnętrznie porównująca, chry:  
„ta jest kamieniem białym, mroźni jej między wzniesieniami jest 363 stop.

„Zadnych śladów nie ma z gruzem z materiału do ich budowy użyty. Także ściany  
„zadnie podobne do soczewicy znajdują się w otworze, taki jest w większej części Afryki.

„Wielkie zachodzi pytanie jakim sposobem wznowiono kamienie (cementa) do tak  
„wielkiej wysokości. Jedni utrzymują że z soli i salety wznowiono groble równo z poziomem.  
„zaczęły się dziełem a które zniszczono po ukończeniu go za pomocą wody nieczystej  
„która je rozpuszcza. Inni mówią że te groble były zrobione z surowej gliny, potem  
„rozdano do domów prywatnych. To mniemają, że. W dalszo był nierzaby mógł być  
„te groble rozpuszczone i uniesione z sobą”

„W największej pyramidzie jest wewnętrzna studnia 86 loków. *coudées, cubitoires*)  
„głęboka do której wody z Nilu tak można dopuszczano.”

„W tym miejscu widzi się chociaż pierwszy raz wspomina o Dyodone i Egeleptom, iedni  
„myślą że jego myśli, resta dacie się być, używając z Herodota. Wierze by może można  
„ze pisarz cytowani przez Plinius nie mieli wątpliwości tylko tych dwóch autorów”

„Co sądził wyznawców, jest pytanie dotrzeć istoty miary używa. Jeżeli przez  
„wyraz Jugera rozumie miarę płaską lub polewną. Jeżeli stopy o których mówi  
„były



były greckie, rzymskie lub egipskie? a natomiast jakie pogodzi miare, jaka, dając dla wstępnego przybliżenia i miarę Herodota Dyodora Syzygijskiego i Strabona?

Przyjmując jegerum czyli morg narzucił miarę do mierzenia powierzchni ziemi. Długość jego była 240 stop rzymskich, 120 rewolucji; więc dwa ze 8 morgów sątem roblię powierzchni 270400 stop.  $\square$ , w byłoby miasto powierzchni kwadratu, podług miary piramid. więc wypadła 480 stop dla długości tego boku kwadratu, zamiast 883 podług Ptolemeusza.

Jeżeli ten autor chciał wyrazić przez jegerum, Herodota plethron to by oznaczało miarę, polecając o 100 stopniach greckich, że stopy były o  $\frac{1}{4}$  więcej jak rzymskie; 8 plethron Herodota porówny  $\frac{1}{4}$  wiadać 883  $\frac{1}{4}$  stopom rzymskim zamiast 883; — dyodor Syzygijski narzucił tylko 7 plethron na tę powierzchnię. Jaka tu przez pomyłkę autorów. Zdaje się, że plethron Dyodora musiał być, wziętym jak Herodota, i skoro za czasów pierwszego używano w Egipcie stopy babilońskiej, filokeryjskiej która była większą od greckiej. — Podług Herona i innych autorów pomyłek o miarach i czasu użyciu stopy rzymskiej za rzymskiej, która grecka była jak  $\frac{1}{4}$ ; filokeryjska jak  $1 + \frac{1}{4}$ , więc grecka do filokeryjskiej była jak 126:144.

Podług tego przypuszczenia 7 plethron Dyodora porówny ić równać 806 stopom greckim. Ale pomyłka zamiast 100 jak dać Herodot. — Konieczna ta nie jest wcale, Ptolemeusz na stopy rzymskie miarę, tych dwóch autorów pomylił. — Ład, znów musiałoby się, wznosić błąd co Strabonie który dał na tę miarę, ićno białym tui 6. plethron; to przypuszczenie, że białym to ićt co przez Herona wyrażone 600 stopom filokeryjskim, miara ta byłaby mniejsza jak Dyodora, o 35,7 metrów, chyba że, jak pisał Strabon jak wyłomany „Ale maia białym wyłomany;” też białym podług są, więc ićżne to ićt o  $\frac{1}{4}$  więcej, co by wypadło 7 plethron Dyodora o 8 Herodota.

Wreszcie musimy mieć że żaden z tych autorów nie mierzył tej piramidy, i że wstępnie ićt ićt podać w liczbach okrągłych nie były tylko wstępnym co im przedłożano.

Podług więc te miary na metry wypadnie przypuszczenie że 800 stop Herodota były stopami greckimi olimpijskimi, wypadnie na długość boku podstawy 248 metrów.

Dla 700 stop Dyodora przypuszczenia ićt filokeryjskie — 249,9.

Dla 833 stop rzymskich równy do miar pomiedziowych — 248,234.

Pomiedzy trzema pomiarami wojaczami 1<sup>o</sup> Greaves znalazł długość każdego boku podstawy 693 stop angielskich, czyli francuskich 650  $\frac{1}{4}$  czyli metrów 211,327. 2<sup>o</sup> Morico, nie znalazł go równy 682 stop par = 211,54 metrów; Thevenot 211,54 m; Ouzieul Dubois, 211,54 met; Chazelle 690 stop par = 224,139 m; Nouet 227,25 m; Grosbeil 236,4 m; natomiast trzeci pomiary Ouzieul de Pere i Coutelle 232,667 metrów.

W dwóch ostatnich dla tego większa miara wypadła że uważano piramidę z ićt ostrogią marmurową, w innych była biała, tylko podług stopniów.

Skoro więc tego że trzema pomiarami grubości tej ostrogi, której śladu nie ma, trzema pomiarami ićt ićt pomiary, punkt stały samej podstawy, bo im więcej tym ićt więcej. Greaves mógł być miarę na jednym stopniu wziętą jak Chazelle. Trzy ostatni którzy byli z Egipczykami ićt ićt. Narzucił kopiec aby odkryć tę powierzchnię, i zapomniał, że znalazł niewłaściwie zamiast repaire dla użycia ićt fixer. Wziętą miarę Ptolemeusza ićt Pere i Coutelle uważa ićt że odpowiednia 250 ićt stopom olimpijskim (czyli 500  $\frac{1}{4}$  coudées), 978 stopom pythijskim (625  $\frac{1}{4}$  coudées), 868 stopom dionizyjskim egipskim (578  $\frac{1}{4}$  coudées), 652 stopom filokeryjskim (434  $\frac{1}{4}$  coudées), 781 stopom rzymskim (520  $\frac{1}{4}$  coudées).

Konieczna tych miar z pomiedziowymi może pochodzić z tego że ta piramida mogła stać na rodu ićt podług kwadratu ićt powierzchni podług której stany miary nam more ićt ićt ićt ićt. — Racc komisji Egipskiej ićt ićt, podać nam racjonalne objaśnienia.

Co się tyczy sztuki budowania, konstrukcja piramid równie jak wzniesienie budow

ićt ićt





większa przednia jest 3 stopy 4 cale, mniejsza 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> stop. Schodzi się w nim za pomocą wązkiej porożby w ścianach precyzyjnych gdzie się ręce i nogi naprężają ułtadają, stała ta maiera 21 i stop głębokości umiennia swego kierunku, stała się pochyla w dół 60 stop; tam znajduje się okno czyli drzwi kwadratowa która uchodzi się do groty wyżej zgo. ncu w masie naturalnej. tam to rodzaju zwinu graniasty którego ziatna są mrowo z sobą, spojone. Wola ta rozciąga się od wchodu ku zachodowi do 3 metrow. Napotyka się potem na drugi korytarz pochylony wyrażony w kątzie mianie ten który nimier się oddala od poprzedzającego, głębokość jego jest 123 stop; nie znajduje się w nim tylko kolumny i pilastry które tam nazwano bez żadnego wychodu.

Żdaje się, że tradycja zachowała wyobrażenie wewnętrznych konstrukcji tej Piramidy. bo Plinius który był w czasie gdy jeszcze była zamknięta czyni wspomnienie o tej ścieżce w korytarzu kłopotliwym przytoczył. Żdaje mu 86 toli (coudées) czyli 129 stop rzymskich (38, 442 metr) i mówi że ścieżka do wprowadzenia wody Nile zapewne za pomocą kanału podziemnego.

Drugi korytarz pochylony którym się pod górę, idzie do ściany górnej grobowej czyli ściany kłopotliwej jest wązki jak inne. Spód jest na 3 części w nierównym podzieleniu; dwie pierwsze, ławy (banquettes) w kształcie murów, przedłonez formie rodzaju kanału 3 stopy 2 cale 8 linii par. trzeciego, szerokości nad bankietami jest 6 stop 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> cali; tak u nierówności każdej bankiety jest 1 stopa 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> cali, a 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> stopy wysokości.

Wysokość tego korytarza czyli galerii pochylonej jest uformowana z 9 warstw idących podług pochylonej samej galerii. z których każda z wypiętem na 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> cali na sobie kładzione porostawiają w środku tylko tyle <sup>przestrzeni</sup> na przechowanie powiaty jak jest szerokość kanału między bankietami. Ustruktura ta znacząco różni się w porównaniu z budowlami nad wielką salą, nie mogłoby być wyniesione tylko aby było można go pokryć kamieniem w kształcie kanału kłopotliwym. tak nierówności aby się mogli na dwóch murach oprzeć.

Korytarz ten nie prowadzi bezpośrednio do ściany kłopotliwej; znajduje się w nim kilka formi odpożyci palier' horizontalny inny korytarz horizontalny podzieleny na cztery części. Pierwsza część jest niska i wązka; tak kanał wchodzi do piramidy. Druga część przedłona maiera więcej wysokości były przedłonez ścianą marmuru umieszczoną w wy. cięciach (pranur) i tak stała się ścianą. Ostatnia część tego kanału dochodząca do ściany kłopotliwej nie jest wązka jak pierwsza.

P. Maillet konsul generalny Egiptu który zarządził i dostrzegł z największą ostrożnością wszystkie części wnętrza tego pomnika, dla wyjaśnienia powodu tego układu korytarzy mianem że wyjątkowy korytarz główny i ten to formie studni, wszystkie inne były wypełnione wielkimi kamieniami lub białymi marmuru obróbnego, które wypadło wyłamywać i wynosić aby przeniknęło powietrze.

Ładzi u układ wszystkich tych kamieni w wielkim korytarzu pochylonym, i znacząco które porożono w murach i na bankietach ściany dla umocnienia ścian drzewa które utrzymywały te kamienie po nad kanałami podczas kiedy pracowano nad wykończeniem ławy trzeciej ściany grobowej. Gdy zostały ukończone i gdy ciała umarłych które w sobie umieścić miały w nich złożono, porożo od zatkania dwóch części korytarza b i d fig. Tab 23. z których jedna do przodu, do ściany kłopotliwej, a druga do wielkiego korytarza c. fig. 3. potem wypełniono korytarz d i f. który szedł do drugiej ściany grobowej, wyszło do tej części całości kamienia wielkiego kłopotliwego był ukończony słonem w wielkim korytarzu. Robota którą do tego byli użyli wysali przy studni która miała hominimikarę, zwaną kolumną dwiema, które zatkali po wejściu z nich. Korytarz k był zachowany dla ostatniego bo mógł być zupełnie niezgodny od powietrza, wewnątrz tego przynajmniej umieszczony był wielkośći aby zapobiegał odparowi korytarza. Pochylenie tego kanału musiało być ukończony, a która podług ukończony go podobnie była nie była robiona, wprost jak opiewanie wewnętrzne Piramidy, również

jak satyrzwa brama portail w fig. 2 wystawiona, uważa się tutaj że kamienie pochwy-  
to utworzone o siłki góry, wsparcie formując rodzaj houlonu, i znowu się wznosząc wyprze-  
żenie pod sobą piramidę tworzą istnieć winna, którego nie ma.

Fig. 3. wystawia się krolewstwa na wielkiej podziatce jak przekrozy, z  
sanophaga i marmuru kabańskiego w niej umieszczając — wyobrażenie tutaj słońca  
układ zbudowany z granitu i wznoszący się i wznosząc się ciężej (stwierdzenie) popy-  
midale nad nim i czegami houlona która po oddzieleniu od siebie. Jest nie  
prze jest wystawiona w fig. 4 z gruzami (decombres) które są zapetura i z tego ka-  
natu który do niej prowadzi —

1. Mailet. spochłyst ze w kamieniach stanowiących stop tego kanatu znajdując  
się nysa cięga która przez całą jego długość pochodzi ona mogła w obiegania się  
mimo i znowu wielkiego ładu na nim powstawa — ze wielkim kamieniem ani innego  
ładunku nie wyprowadzi —

Fig. 5 wyobraża wnętrze wielkiego korytarza z kamieniami wznoszącymi które znowu  
przez jego parolony od góry, stop, podziatki i białeły podziatki, wznoszą i dźwigi sta-  
ją się dźwiga o których się mówi, kamień przekrozy i dźwigi do oddzielenia stopa i znowu.

Strabon także mówi że ten przedmiot jednej z ścian piramidy tej (która zeznaje  
człowiek była istnieć całą i skryta, znowużna, słona) wznosząc się wielki kamień  
który się mógł oddzielić, pod którym znajdował się korytarz ukryty prowadzą-  
cy do świątyni grobowej, co dowodzi że za jego czasów tradycja wznoszącego układu  
pyramidy dosyć dobrze przechowano —

O 10 mil około połowy wielkiego kamienia widzi się, dać resztę piramidy  
wystawionej z murów, i nie jest umieszczenie że ten jest o którym Herodot mówi  
że zofala i znowużna przez krola Egiptu zwanego Amasis, który na niej sta-  
wał wypływa następujący napis: Nie nogadzeu nma wcale, przysięgając  
znowu do Piramid Kamienianych; i ten tył no nad niemi de Jerois, nad inni-  
mi bogami, bo bytam budowaną z cegieł robionych z młota jeziora i — Po-  
choć w r. 1788 mierny Egiptu, znalazł że była wysoka 150 stop i 40 cali  
(45,7 metr), i że jej podstawa była kwadratowa to jest z jednego boku miała 64  
i drugiego 44 metrow — legła murowa wyta w tej Piramidzie robiona była z mi-  
gmaty ziemi czarnej i gliniastej, natych kręgiem zbudowaną z pulchrych ska-  
ł i stony ścian — Znowużna jest wielkości, jedna 33 X 18 X 12 centymetrow;  
druga 34 X 16 X 10.

#### Wysiężki z Rozpraw W. Beckinga.

Piramidy były grobami krolow — były wystawione nie daleko Memfis przy du-  
żym jeziorze.

Sagurichira Pyramida która stoi przy świątyni, ma 716 stop fran. i 6 cali 232, 6  
metrow, znowużna z 232 3 metrow podług kontentu i znowużna krola. a który wyso-  
kość =  $\frac{1}{2}$  podławy czyli 311 3 stop i 166 3 metrow. Przechodzi więc najwyżej do  
wielu i znowużna i znowużna z 200 stop na wysokość — jest umieszczona przy  
2800 laty przy Egiptu krola Cheopsa —

Parat Cheopsa imieniem Chephren wystawił drugą piramidę — Syn Cheopsa  
Mikennus znowu, a Syn jego strasznego Amasis znowu.

Wielka ta piramida to jest Amasis z samej cegły znowużna znowużna, do niżej  
znowużna znowużna, że była znowużna znowużna znowużna, znowużna znowużna znowużna.

Inne pyramidy są zbudowane z ziemi i kamienia wystawione. Znowużna znowużna znowużna  
znowużna znowużna znowużna, znowużna znowużna znowużna, znowużna znowużna znowużna.















# o Obeliskach w ogólnosci

Conversations-Lexicon. See under mact: Obelisk. Obeliskos i Obeloi.

Obeliski należą do najcenniejszych i najpiękniejszych Pamiątek Egipskiego Państwa. Są to czworoboczne Stopy kwadratowe z marmuru albo z kamienia, które wzniesione w starożytności w celu upamiętnienia i wzniesienia.

Wzrostłszy, być może, z nich mowa: Plinius.

Plinius, atropinac z marmuru i czworoboczny Obeliskos był król Egiptu mianem Mesutis. Mesutis, być może, mianem tego króla, ponieważ, a ani w starożytności ni w nowożytności o tej imieniu króla nie ma wzmianki.

Wzrostłszy, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius. Obeliski, być może, z nich mowa: Plinius.

ca. do czasu kiedy Egipt Rzymski, Rouriną, rozstł, panował. / Aleksandrya, tyłko, Obeli:  
skami dawańszych, krolow miłodabili. — Rzymscy Cesarze, wiele Obeliskow  
z Egiptu, poprowadzili do Rzymu, Atk., Konstantynopola, które pernie, po:  
balanie po większej części, i nowo nazad przekładane i poprowadzane zostaly.  
Tob: Koega. De Origine et usu obeliscorum id: Rome 1797. —









nie mając, tylko jedną kolumnę hieroglifową na szczycie.

Dwa drugie Obeliski w Luxor, obok drugiego Obeliska, wysoki, bo 68  $\frac{1}{2}$  stop par. (22, 278 m.) wysoki, a 7 stop  $\frac{1}{2}$  linii (2, 29 m.) grubo w podstawie. Nie wiadomo, czy są głęboko zakopane w ziemi, i czyi odłamy zostały przez Francuzów w ekspedycji Trans-Egipskiej.

Dwa drugie Obeliski w Luxor mają około 75 stop par. wysokości a 7  $\frac{1}{2}$  stop grubości w podstawie.

Tak 1. obeliski te i inne Obeliski podług jednej podziałki. — Po prostu są osobno odrysowane należąc do Obelisków tych samych Numarów.

## Obeliski Egipskie przetrwawione do Ryumu.

### 1. Obelisk stojący na Placu Ludu. Del Popolo.

Sąpiewano obelisk ten, pierwotnie z Egiptu do Ryumu, był zrobiony pod rozkazem Semnesteria, państwa w której królu Ptolemios wiozący do Egiptu. — Pliniusz mówi, że wysoki jego była bez podkrywy należąc 125 stop rzymskich. — August wprowadził go do Ryumu i umieścił w świątyni w której królu. — Następnie Papius, Silius, Quintus przesunął go i postawił na placu Del Popolo — au carrefour de la Place du Peuple. Znalazł go w ruinie i obelisk ten, który (Constantin) (całkowicie) w ruinach wielkiego kościoła, który stał na 24 palmy głęboko w ziemi. — Był na 3 części: 1. część, podstawa pierwotna i z miedzią wzmocniona. — Druga część tego Obeliska miała razem 110 palmów czyli około 82  $\frac{1}{2}$  stop rzymskich dawnych. — Trzecia, nazwana mu 125  $\frac{1}{2}$  — Również która może pochodzić z Egiptu kopię tego Obeliska.

Hieroglify które były odbitymi okazywały się to małe figury zwierząt i ludzi.

my kopie Madonna del Popolo

Obelisk ten i obelisk postawiony na Placu del Popolo ma pod sobą, podstawa, czyli kłosa granitowy ten sam co to wielki kościół na którym znajduje się napis Augusta. — Grubość nad nim jest z kamienia trawertynowego. — Wysokość całej kłosa jest 38 palmów czyli 26 stop 1  $\frac{1}{2}$  cali par. (8, 591 m.).

Obelisk sam na tym kłosie jest 2, 3 części: 1. część, czyli 97 palmów czyli 65  $\frac{1}{2}$  stop par. (21, 684 m.). —

Grubość tego w podstawie jest prostokątem 10  $\frac{3}{4}$  palmów na 9  $\frac{1}{2}$  (2, 4 m. na 2, 121). w górę gruba jest pochyła kłosa 6  $\frac{1}{2}$  na 5  $\frac{1}{2}$  palmów (1, 489 m. na 1, 264 m.).

Cała wysokość jego z kłosem czyli podstawa jest 135 palmów: czyli 92 stop 10  $\frac{1}{2}$  cali (30, 273 m.) gruba kłosa ma 17  $\frac{1}{2}$  stop — Fontanna jest w tej samej części, która do przeprowadzenia i wypływu wody tego potoku na Placu Ludu w r. 1589.

Drugi Obelisk postawiono na Placu S. Jura Salerni. — Zob. niżej.

Palm = 8  $\frac{1}{4}$  cali par. = 0, 475 m. = 0, 225333

## 2. Obelisek na Placu Monte Citorio

Drugi Obelisek wprowadzony z Egiptu przez Augusta jest ten który Plinius przypisuje Septymionowi. Według niego hieroglify na nim rozowie ich na popamiętanie, czym miały wyrazić Fenomena natury według Rymian i Egiptu. — O 9 stop był mniemy, ale po wprowadzeniu. — August kazał go postawić na Placu Marsa aby służył za kompas *quomodo*. Wstąpił kopany w ziemi na Placu Marsa aż do roku 1748. Benedykt Benoit 1749 kazał go wydobyc i postawić w dziedzinie sąsiedzkiego domu księcia P. Laurentego — Lucyny z ośmiu i niedostatkiem granitowym na którym stał dawniej. — Był wzniesiony na 5 kawatów i bardzo ułagodny. Wysokość razem była 5 kawatów była 68 3/4 stop par; według Kuarda 68 stop 10 linii, według obmiaru K. de la 67 1/2 6 1/2 1/4 co czyni 73 1/2 stop dawnyet Rymian (Karda = 10 cali 11 1/2 linii par) zawiesz 116 3/4 według Pliniusza. — Kierunek Karda. — przedłużenie Obelisku na pół według poziomu jego stron aż do 116 3/4 stop, grubość jego byłaby o 10 cali większa, tak kłosa podługowego granitowego na którym się znajduje napis Augusta — Kłosa wosi o bieżące w kierunku Pliniusza.

Atte wzdłużie tego Plinius przypisuje ten Obelisk do Septymionowi; dyktor Licypolski tylko o dwóch Obeliskach tego figury wspomina mówiąc po 120 cali: dees, chyba że przypomniał mówić o innych mniejszych wagi. — To domniemywanie idzie się popierać tem Plinius który mówi, że hieroglify Obeliskowe starsze. zawieszają Rymianinie fenomenów Natury, kiedy cyfrowane przez dyktora były pomnikami. — potęgi Septymiona, bo obierają się rozliczowanie jego wojen, jego zwycięstwo i finansów.

## 3. Obelisek na Placu S. Piotra.

Ten Obelisk był postawiony na środku Cyklu wybudowanego przez Kaligulę i Nerona przy górze Wawilona. — Plinius mówi że ten Obelisk ich 10. drugim z tych kłosa Nuncoreus syn Septymiona poświęcił Stoni — a którego wysokość i ciężar powie mieli była 100 coudées, lecz się stracił w starości.

Z Cyklu Nerona wprowadzony i postawiony o stał na środku placu kościoła S. Piotra pod dyktusem piętym. — Jeden tylko ten Obelisk nie został przez Holow wprowadzonym gdy Rzym pustoszył w roku 547 pod Królem Totilą. Obelisk ten jest z czerwonego granitu i jest schabą granitu najwęższą za ka cegolnie, ma długości 78 stop par. — grubość 10 1/2



Dwie 2 lewary skromy inna, miednio brona-krasni  
 8  $\frac{3}{4}$  stop par- w gene 5  $\frac{1}{2}$  stop, wysciol, konca ruz,  
 tego ofno 4  $\frac{1}{8}$  stop-

Domniile Zolanna pnaprowadził go : flauiat na  
Pau kapiota Walyhanskiego - ma mie podług obliu  
nie 3640 stop kub: par: i wazy 674005 ft wazy  
de mare, ceni 339723 kilogrammow. - Lier z oku.  
cciu relazniew, klubami linami id: potrzeba byto pod:  
niek: cizar 751844 ft par: wagi 367910 kilogr:  
Urgo do tej cyynnosy 40 wind, 140 koni i 800  
ludzi; i koflowata 37955 talerow rygnolich cufi  
200000 francow.

4 Obeliski. Mausoleum Augusta.

Pierwszemu <sup>Wojciechu</sup> z młodości c. ciwch Meliszkach postawio-  
nych, med. skauolnem Augusta, ani c. wicki. inimi-  
kole 'naty' za tego czasow. Mercati szdri' ze były  
wystawione, mied. Cerna Klauzyna w r. 47 ery ruy  
crayney -

Do wydobyciu ich z ziemi x ruin tego Mauzoleu  
polażto się, że kamień miał 6 laty na posadzie mar-  
murowej brzoścy 5  $\frac{1}{2}$  stop par. wysoki, na łbory  
but przedlat wali nacięgran cę granitowy 12 stop  
wysoki a blisko 7 stop w  $\square$  gruby — Na tym szepio:  
z muru była odpadła 2  $\frac{3}{4}$  stop wysoka i na niej do-  
pięro stat obelisk. Odpadła, tę pokrywają obruby  
brązowe i ławy które się go rzuwały drugaci. — Na  
twa obeliskali przewrocili gotowu i na czapi się po-  
tamtę —

Weden z łych Obeliskowo przedstawiony został w łepie  
kioskiola P. Maryi Wznieś. S<sup>a</sup> Maria Maggiora. 2na:  
leżono ze mial wysokości 45'-4½ cali par: -

Drugi: teprz samicy wielkofi wydobyto w roku 1782  
i zakańczono na placu de Mont Cavallo ---

Postawiono je na nefsiogranach granitowych  
leżących po przysprawo odwarli i gremy z marmu:  
na blatego i kamienia krwawożółtego -

6 Obelisk w ogrodach de Saluste

Autorem mniemają że jest dziełem Setthosa. i u  
go cesar. Klaudjusz sprowadził z Egiptu pięć zwierci  
Adriana; postawił w ogrodach de Saluste. Inne:  
ziano go na kłosa; ztamtąd na dwore - miał na  
sobie hieroglify. Podstawą była z marmuru białego  
bez napisu. Długość cała to jest ze szczytem tego Okli:  
1 stop była 45 stop 4½ do cali par. i aż w Mausoleum  
w Egiptu. Stał na tej podstawie na 4 astragalach  
brązowych kładzie 1 palmę wysokości, i ośm cała  
wysokość tego łamienia była 55 2/3 stop par. - Pod  
stawą była prostokątna 4½ stop na 3½ stop par:

Sydney

Sylwus 52 był w chęci postawienia go na placu przed  
 katedrą Dyoklejaną. Kłaman 12 kazał go prze-  
 nieść na plac S. Jana Laterańskiego, i tam go chciał  
 postawić. Leg. mianem w r. 1740 zastrzeżono go. Sta-  
 many na 3 części tak kazał aż do kłosa 6<sup>tych</sup> i trzy  
 rzędy miały razem 28<sup>tych</sup> stop par. — Przep. 6  
 kazał go postawić w górze wielkich schodów pro-  
 wadzących od placu di Spania do placu Trinita  
 di monte — Strony tego Obelisku są ozdobione  
 hieroglifami.

### 7 Obelisk na Placu S. Jana Laterańskiego

zwany Laterański —

Jaki się powiadało dwa były Obeliski w wiel-  
 kim Cyрку, jeden postawiono na Placu del  
 popolo, ten drugi obłożymy tu mowa na Placu  
 S. Jana Laterańskiego — Obelisk odłożano  
 z gipsolofu 24 palmow (16<sup>tych</sup> stop par.) i kłosa  
 na 3 części potamane. —

Obelisk ten Konstantyna (Constantin) zwa-  
 ny bo go kazał postawić w wielkim Cyрку —  
 Ony kławał z materiałów miały razem 101<sup>tych</sup> stop  
 par. (33, 525 m.) długości — Postawia pod imi-  
 eniem zrujnowana. — Była prostokątna 9<sup>tych</sup>  
 stop par. na 8 stop 7<sup>tych</sup> cali. Złoty górna obel-  
 isku tam gdzie się poczyna mała piramida czyli  
 kwadrat Obelisku miały 6<sup>tych</sup> 4<sup>tych</sup> cali, na 5<sup>tych</sup> stop par.  
 piramidka była 9 stop 7<sup>tych</sup> cali wysoka. — Waga  
 byłaby tego była 5160<sup>tych</sup> stop kub. par. — Za sto-  
 pa kub. wagi 4 par. 190 uncji 10, gran 29  
 waga ciężar Obelisku był 481,520 kilogramow  
 czyli 4 par. 983, 578.

Ten obelisk stał w środku  
 de l'épine wielkiego Cyрку na podstawie gra-  
 nitowej 13<sup>tych</sup> palmow wysokości, a 16 w 11  
 mierzcy. z 6 rzędów rzeźbionych. Na tej podstawie  
 był cokół z marmuru białego, a nad tym były  
 4 astragali brązowe 1<sup>tych</sup> palmow wysokości — Cała  
 waga byłaby tego monumentu od 11a Cyрку  
 była 182<sup>tych</sup> 3/4 palmow.

Dominik Fontana przetrwał go i postawił  
 na placu S. Jana Laterańskiego za Sylwusa 52<sup>go</sup>  
 Wiele trudności doznał dla górnika niemieckiego i  
 bawarskiego. 500 ludzi robiających do tego wzięli  
 2 kilonów 300 chłopców i inne rozmaite machi-  
 nany wody europejskiej.

Obelisk ten stał stał na Placu S. Jana Latera-  
 ńskiego ma 99 stop par. wysoki i jest najwyższym  
 z marmurów — Byłaby tego był 4945 stop kub. i  
 wagi

Łomcy Lex, mianem na nim była jest rzeźba najwyższej  
 kławał w r. 1740 1741, w r. 1742, w r. 1743, w r. 1744  
 1740 stop, i postawionym 1745.

konstantynowa 290.



wagę 942650  $\frac{1}{2}$  t par. (461326 kilogramy). Podstupa  
pod nim jest z kamienia trawertynowego, bo stare b  
słub granitu bardzo popołuże rozlaty. Podstupa to ma  
38 palmów wysokości a 16  $\frac{1}{2}$  szerokości od bruku aż  
pod Obelisk — Pod nim są dwa lokuty, ozdobione  
w fontannę.

Są też tych samych wypożyczono w podmieście  
Heliosin na podstapie jest dla Obelisku Wątykowskiego  
Jako zbudowano wieżę drewnianą, że zaś na Ob  
elisku miał o 30  $\frac{1}{2}$  palmów więcej wysokości i tak on  
tyhański, musiano zrobić Wieżę wprost i dwa ra  
z wewnątrz, tak obok, i tak grubość spodnia Ob  
elisku dla tego że się, który musiał z 3 kawałkami  
na sobie ustawionych, aby ustawiony kawałek  
dolny, można było podnieść drugi obok niego i tak  
właśnie nad nim.

Katruwiraigca, było, rzecz, z rąk dla Architekta  
i tak potęgę na sobie śluby Obelisku, bo kłóli  
ich pyranidalny wymagał okucia i statek drewn  
i więcej, śluby kłóli przechodziły pod spód ka  
wałka podwójnego, co utrudniało było postawi  
nie go bezpośrednio na tak drożym. Nie mogł tak  
nie kłóli, ponieważ tak wielkiego ciężaru kłóli  
i sforsom w masie opadającym. To namyślenie  
się przyszło mu na myśl zrobić kłóli w trzech  
miejscach się z sobą, które wzięcia na kłóli, fig. 1  
Tab. 1. w kłóli, to jest rzecz, we dwie i tak na po  
wierzchni. Dziurę z kłóli w kłóli, formu  
ce są wypełnić kawałkami granitu w podwoj  
ną, kłóli wzięciem i ścięciem w dwóch kłóli  
wzięciem. Kawałki te wewnątrz były z sobą spoi  
ne kłóli, relaznem na otwór. Później ten spoi  
śluby Obelisku tak z sobą, spoił że można by by  
to podnieść go cały po naprawieniu, tak i tak gdyby  
był z jedny tylko śluby.

Obelisk ten śluby jest największym ze znanych  
zdać się, być, tym, śluby Plinius, przypisuje K  
mirefowi i ugi Khamepesour; o którym się wpraw  
wspominał że śluby jego na targu w czasie ka  
wania go kłóli przypisuje — Obelisk ten powi  
nieć był mia 90 coudées wysokości, ponieważ go  
stop Rzymianów, przez Anglię, zapewne przez Plinia  
go podamy.

### 8 Obelisk Plinius Naronny.

Wzrosty był kłóli z kłóli kłóli w r. 1649  
za Innocentego X, gdzie był do potłoczenia przysypany  
kłóli, i potłoczenia na śluby — kłóli, kłóli.  
Wzrost go na śluby Rzymian Naronny, na wy  
kłóli 51 stop, 6 cali 9 linii (16,749 m), grubość jego  
na 48 stop par. (1,840 m), w górze 24 stop (7,893 m).

Niektórzy uważają iż to był dziełem króla z  
gipsowego kamienia, któryś na 100 lat przed  
wypłynięciem — ma hieroglify — Był mniejszy na  
rocznik Karakalla około 249 roku od tej ery — aby zrobić tylko ugo na Appiński drogę.

#### 9 Obelisk Barberini

Leży na dziedzińcu Płacu Barberini stamany  
na krzyż — ma 28 stop 2 1/4 cali długości, grubości w po-  
dozie 2 1/4 stopy, w górze 2 stopy 1/2 cala — ma hieroglify  
Wyobraża go z ruin Lyku wystawionego przez  
Cesarza Keliogabale i ułożonego przez Aureliana  
który go tutaj postawił — Mówią że ten Obelisk  
w tym samym rękach które Kamień lub jego kawa-  
łek Solhis tutaj zrobić — Doład nie został ani  
zrestaurowany ani postawiony —

#### 10 Obelisk S. Mairto teraz stojący na Płacu Bankonu czyli Portenich

Jest tylko tegoż rodzaju większego, który na  
teraz jest przy Złotystrzaski Stupie Minerva czyli  
Jagdy — Wysokość jego terazniejsza jest 28 stop  
par. blisko 19. grubości spodu 2 stopy 5 cali  
ma hieroglify —

#### 11 Obelisk Maltei

W ogrodach Villa Maltei, składa się  
z dwóch sztuk. Stuba wiejska ma hieroglify  
spodnia gładka — Ma wysokość 36 palmow czyli  
24 1/2 stop par. (8,040 m), grubości w podzie 4  
palmow (2 1/4 stop). Jest to murek który lud  
wymyślił zrobić w ogrodach Maltei, który go posta-  
wił w r. 1582. Z dwóch sztuk leżały w ogrodzie  
w tym kopiecie ara cali —

#### 12 Obelisk Medicis

W Ogrodach Wille Medicis ma 22 palmow  
wysokości (15 1/2 stop par) grubości przy podstawie  
3 1/4 palmow; jest postawiony na podstępie na 4  
kolumnach z brązu kolumnowego. Ten  
obelisk pochodzi z Lyku Flory gdzie go Cesarz  
Klaudyusz postawił — ma hieroglify —

#### 13 Obelisk Płacu Minerny

Ma hieroglify — wysokość 24 palmow, grubo-  
ści przy podstawie 3 3/4 pal. w górze 2 1/4 palmow.  
Kwaśny Pemin stawiał go w pomied tego  
płacu — Wymyślił postawić go na stoniu urnie  
peronem na podstępie — Mniemają że sta-  
wianym na płacu między Strygiią Serapisa —

Obeliski



Obeliski Rzymuśki literę opisał: ja wmyślił o gra-  
niku cerowanego, zępielącego - Jedak 12 - Minuski który  
nie opisał tylko wstąpił tylko wopowina o trach - Am-  
mien - Marcellin który był w r. 330 rachował ich w tymże czasie 6  
Obelisków, a P. Victor rachował ich w tymże czasie 6  
wstąpił i 42 mały - Wiele ich zatem wstąpiło do  
odkrycia: lubo wiele popsuło na bruku, ościenienia  
murów i restauracje -

### Obelisk Konstantynopolitański

Wierzę gdzie się, mądrze było między Litykiem  
zwanym przez greków hippodrome - Wiele mniema-  
je Konstantyn sprowadził go z Egiptu i postawił -  
Został przez trzęsienie ziemi przewrócony i na nowo  
przez cesarza Teodoryusza wzniesiony. Ale ponieważ  
w dawniejszych opisach Konstantynopola przed te-  
odoryszem robionych nie maś wzmianki o Obeli-  
sku w hippodromie, a jedyna wzmianka wzmianka się  
w nich o Obelisku w piątej części region tego  
miasta, można przypuszczać że Konstantyn miał  
możliwość postawienia wstąpił Obelisku który spo-  
wodził, z Tebów do Alexandyi, lecz miłose niemo-  
żliwość mu sprowadzenia go do Konstantynopola -  
Soudichiusz zaś ze regionu syn Konstant (Constantine)  
sprowadził go do Rzymu i postawił w wstąpił  
Lityku - Można więc przypuszczać że hippodrom Kon-  
stantynopolitański nie miał Obelisku przed Teodory-  
szem który go tak leżał, do postawienia przemił-  
szy ten który stał w piątej części - a to podług opi-  
sów Panwiniusza - Podkreślenie uamiet tak że  
było więcej Obelisków w Konstantynopolu, bo Petrus  
Gyllius który tam był dwa razy mówi że w pier-  
wym wojnie wojazę widział dwa Obeliski i grani-  
ki Egiptuśkiego ieden w hippodromie, drugi leżący  
przy dziedzińcu krolewskim; ten ostatni miał 32  
stop rym: długości, a 6 grubości w podstawie, takimiż  
go Wenecyanin ieden zwany Ambrosio Priolo <sup>zobacz</sup> ~~zobacz~~ <sup>zobacz</sup>  
wstąpił w Wenecji na Placu S. Elieze -

Co się tyczy Obelisku hippodromu wznosił się  
na 4 afragalach brązowych trawien 12 stopy w  
szerokość - Podstopie jest kubiczne odobuwa w piaszczyn-  
ce - Jed nim ma się mądrze coher na Kopniak  
Podstopie to ma miarę 9 stop w <sup>12</sup> a <sup>12</sup> w poprzek  
grubości podnóża Obelisku jest 6 stop w <sup>12</sup> w poprzek  
50 stop -

Dwa napisy wyryte na podstopiu okazują że to  
stał wzniesiony w 32 dniach pod dowód Proclusa  
Plafonierby wygrażać, Machiny wyryte w czasie podno-  
żenia

zenia go, to jest wdray: wind pionowiysh z drązkami  
i pniwami idącymi do Obeliskum — Ceterich ludzi obra-  
ca karda windy, i iden zas pociąga smut niedrąg  
na kieniu pociąga za drugi kieniec obwicianego łę-  
simura, i tak się i drżiay praktykują — to byle C.  
Obeliskum widac wielkie koto do lewego iego spodu  
i dalek się byle przywieszony — Smutno zgadnąć ieli  
był może urytek tego lura; może to był sporek  
do prostowni kalibrowanu Obeliskum i porównania  
go na podstawie swojej lewego spodu ieli białko  
dla wielkich iak odległoj Obeliskum od obwołu kotar  
Zob: Tab: A. fig: 18 —

Jest granito dyktando ier bez hyeroglyfów.  
 ma wysokość 47 stop par.; grubość podstawy iest 1/2  
 stop. Znalezione go w ogrodach Augustyannu cke  
 Remi; blisko Rómu, gdzie moria miał być tytu  
 w którym iesar Constante obierwał gny w roku  
 354. morie on go zaczął portawie. Odkryto go  
 w r. 1389. Karel 4 miał chęć portawienia go -  
 w r. 1676 zmentesiono go na plac Archibiskup  
 pilwa gdzie go i portawiono - Na użycie staroży  
 głoś arurony, z herbem francuskim z stożcem  
 na użycie i o było dwiema dźwigniami 14-go na lito  
 nogo nese go portawiono. Na 4 Thonach par;  
 Kupa wynioło napisy łacińskie.

o Miarach starożytnych

Wielu mniemato że "Człowiek" brał się powierzyć i po-  
działów na filowiskanie czyli. Niechaj będażym uste-  
rowe.



na 20 $\frac{1}{2}$  cali par: (555 millim) a Paacton na  
20 cali 6 $\frac{66}{125}$  linii par: (556 millim). — Pan Bonne  
robił tożsac Egipski = 20 cali 6 $\frac{2}{3}$  linii par (555 $\frac{2}{3}$  mil).

200000 coudes = 500 Stadium = lednoma  
stopniowi potwornika ziemskiego, zaś podług obmię-  
ren teraz: astronomow Stadion len = 57008, 222 lg:  
zudem, większy coudes było = 20 cali 6 $\frac{2}{3}$  linii par:

Terazniejszy Metrias w Kairo jest dłużej od:  
saboń że dawny kilouras był mniejszy w r.  
641 ery zwyciężony gdy stawny Amrou z Egiptu  
Egipt. — Na łup inżynierii Mitocollazie miara to-  
żsac Egipskiego nie jest lednawoz, podług Pochode  
jest 11 miar po 28 palcy, 4 po 24, i jeden o 24.  
Wolny talerz znalazł mierownosć podaną.

P. Lepere w czaie podbić Egiptu przez Francuzów  
wymierzył doskonałe holunne kilouraszy w Kairo  
która jest z marmuru krótko w ofniogran —  
Tron jest podzielon na 16 coudes które razem  
są = 26 $\frac{2}{3}$  stopni par: (8,4431 metrum) co dać  
na coudes = 20 cali par: (5114 metra) Kandy cor:  
dziej podzielon jest na 24 palce czyli cale, więc cal  
egipski = 10 linii par: (338 $\frac{2}{3}$  millim).

Wielu autorów umiarkowało że w Egiptie są trzy  
wielkości tożsac coudes, wielkość zwany sacre był  
ten sam co Sebrayski i dzielił się na 32 cale czyli 2  
tożsac Egipskie — przedni miar 24 cale, i jest mnie-  
szo niż ten który stary do mierzenia stopnia  
zod helu Grecy nawali że litique i xylotropskique  
to stary do mierzenia kamienia i drewna — Poudet  
umieścił że to jest ten sam o którym mowa wrgłowie  
wielkości obelisków i innych monumentów

Nie wchodząc w objętość porównywania miar  
romyńskich Rzymu kilouras Poudet przytacza: takto je-  
go rezultata wypisuje: że.

Stopa Rzymńska dawna = 11 cali par: (297 $\frac{3}{4}$  mil)

Stopa Italiczna jest to samą co Rzymńska

Stosunek stopy Egipskiej, filikeryjskiej i Italicznej  
jest tak jakby 9 : 12 : 10.

Więcej stopa filikeryjska = 13 $\frac{1}{2}$  cali par: (357 mil)

Stopa Egipska = 9 cali i  $\frac{7}{10}$  par: (238 mil)

Że zaś wygłaski redarć tożsac coudes miały po pot-  
rój stopni więc

Tożsac rymski = 16 $\frac{1}{2}$  cali par:

filikeryjski = 19 $\frac{1}{2}$

Egipski = 14 $\frac{1}{10}$  cali

Stopa Grecka = 11 $\frac{1}{4}$  cali par: , która = 17 $\frac{3}{4}$  16. cali

Dać się że Tożsac o którym mowa w argumencie (Kali:  
plura rest filikeryjski o 19 $\frac{1}{2}$  calach par: czyli rzymu  
są 2, tożsac Egipski — że lednaki podług był

Keron geometria Alexandryjski opisał miary Egipskie wrgłowie:  
takimi były: palec, kondyl, palma czyli palete, Dichas,  
pisthama, stopa, tożsac coudes, i orgya. —

Palec czyli cal ten gub: palec — dziel się na 3 i  $\frac{1}{3}$  czyli 4:  
Kondyl = 2 palec —

Palma czyli palete = 4 palec.

Dichas = 8 palec.

Pisthama = 12 palec

Stopa = 16 palec. —

Uwagi. W Egiptie dwójaka była stopa. Egipska i Phi:

kerijska. — Rzymian była potwora tożsac coudes

a druga 2. która się dzieliła na 4 palce czyli 16 pale-  
czy.

{ coudes tożsac iale = 2, 229 stopie Egipskiej = 2 X 6 = 32 palcy Egipt.  
lub coudes = 2 stopy Egipt = 24 palcy. filikeryjskich. i tak to.

która walc 14, lityktem lub xylotropskiem —

Orgya: była miara, wspólna Egipskiej i Greckiej, wielko-  
ści pierwasłowa równała się potwora coudeska.

dzieliła się na 4 coudes która po 1 $\frac{1}{2}$  stopy, czyli na  
6 stop — która była równa podług Poudeta stopy

Egipskiej była = 4 coudes filikeryjskiej = 6 stopom  
filikeryjskiej, = 8 stopom Egipskiej = 8 $\frac{1}{3}$  stopom  
Italicznym. więc:

• 5 Orgy było = 20 coudes czyli 40 stopom egip: = 30  
stopom filikeryjskim lub = 36 stopom Italicznym

Stopa Rzymńska czyli Italiczna podług Ulgrych jest od 10 $\frac{10}{12}$   
cali par: do 11 $\frac{4}{12}$  więc średnio 11 cali par: — a podług

miar wypytanych na tróbowcach — i miar rzymskich sta-  
nowionych w romyńskich miastach do 10 $\frac{9}{12}$  do 10 $\frac{11}{12}$  cali

par: — największe były najdawniejsze —

Palma rymńska wypytana na kapitolium który można uważać za  
dodatkowy czyli 2 $\frac{1}{2}$  stopy dawnej rymskiej ma 8 $\frac{2}{3}$  cali par:

więcej stopa Rzymian równała się 10 $\frac{11}{12}$  cali par:

Terazniejszy palma rymńska jest nieco większy, bo się równa  
8 $\frac{2}{3}$  cali par: więc stopa rym: = 11 cali i  $\frac{1}{12}$  linii.

średnio więc stopa rymńska, Roudet notu równa, 11 cali par

Obraz Obeliskow granit. Egiptu znu- nych z ich wymiarami w łokciach Egipt. coudees. Stwierdzenia wielkości, w stopach Paryskich i metrach.		Coudees o 14 $\frac{17}{20}$		Egipt. coudees o 14 $\frac{17}{20}$		Paryskie o 14 $\frac{17}{20}$		Metry o 14 $\frac{17}{20}$	
		Grubość		Wysokość		Grubość		Wysokość	
		w łokciach		w stopach		w łokciach		w stopach	
		o. l. n.		o. l. n.		o. l. n.		o. l. n.	
I	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 120 łokci.	6	9	148.6.0	76.2.11.1	48.289	2.412	3.016	
II	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 100 łokci.	5	8	125.9.0	62.3.9.10.9	45.199	2.089	3.211	
III	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 90 łokci.	4 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	111.4.6	56.2.9.7.1	36.189	1.895	3.111	
IV	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 88 łokci.	4 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	108.10.7	56.10.9.2.8	35.274	1.809	3.011	
V	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 80 łokci.	4	7	99. —	5. — 8.8.0	32.159	1.624	3.811	
VI	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 80 łokci.	4 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{4}$	99. —	5.10.0.9. —	32.159	1.895	3.911	
VII	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 69 łokci.	4 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	79. —	5.6.0.8.9.4	25.135	1.486	2.811	
VIII	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 60 łokci.	4	6	74.2.0	5. — 7.6.2	24.119	1.624	2.411	
IX	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 50 łokci.	3 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	59.4.9	4.36.7.0.0	19.294	1.394	1.511	
X	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 55 łokci.	4	5 $\frac{1}{2}$	58.4.2	4.9.0.7.0.4	22.202	1.542	2.281	
XI	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 54 łokci.	4	6	67.6.4.4.8.4	7.6.0.7.6.0	21.936	1.525	2.411	
XII	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 51 łokci.	4	6	63. —	4.11.0.7.6.0	20.465	1.527	2.411	
XIII	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 45 łokci.	3 $\frac{1}{2}$	6	59.4.9	4.36.7.0.0	19.294	1.394	1.511	
XIV	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 45 łokci.	3 $\frac{1}{2}$	6	59.4.9	4.36.7.0.0	19.294	1.394	1.511	
XV	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 45 łokci.	3 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	56. —	4.36.6.9.8	18.19	1.294	2.111	
XVI	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 41 łokci.	2 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{4}$	51.6.9	3.9.0.4.1.6	16.749	0.893	1.511	
XVII	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 38 łokci.	3 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	47. —	4.2.6.7. —	15.267	1.394	2.111	
XVIII	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 36 łokci.	2 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{4}$	45.4.6	3.9.9.4.4.6	14.739	0.913	1.511	
XIX	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 36 łokci.	2 $\frac{3}{4}$	5 $\frac{1}{4}$	45.4.6	3.9.9.4.0.9	14.739	0.913	1.511	
XX	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 32 łokci.	2	5	40.2.9	2.9.9.4. —	12.095	0.808	1.511	
XXI	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 28 łokci.	3.0	4 $\frac{1}{2}$	32.1.9	2.8.6.5.6.10	10.422	1.205	1.511	
XXII	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 25 łokci.	1 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{3}{4}$	28.2.3	2.0.6.2.9.0	9.156	0.663	0.811	
XXIII	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 20 łokci.	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	24.9.0	2.1.0.2.9.0	8.04	0.677	0.811	
XXIV	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 15 łokci.	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	18.10.10	2. — 2.4.10	6.141	0.65	0.811	
XXV	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 14 łokci.	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	16.6.0	1.10.8.2.2.1	5.36	0.613	0.811	
XXVI	Obelisk w Heliopolis. o 10 łokciach szerokości. Długość 12 łokci.	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{2}$	15.1.6	1.10.3.2.2.9	4.913	0.601	0.811	

2. 25. 1. Wondelsta klauze w Pysznica to Nollisli z ich Portugizianami, praco redno urodzili.



*Amurella*

Le mi mal' Respiotti hanno  
mariti che vogliono granche  
na in l'embrione: i Proxy  
hanno a' figliuoli scelti i re-  
gnali - invidiosissimi de' loro  
uoli nati nel kammer  
dal 18 to 40. convece non  
t'aspett -

regulär —











# Ogrody Babilońskie.

Dyodor Sykilijski Inakon, *hwineguz hureyuz* mawia o tych Ogrodach które ucho-  
dziły za jeden z 7 cudów świata — Dyodor Sykilijski podług Stomaczenia Tassarona i Ploni-  
deleta tak o nich mowi.

## Stomaczenie Nigdia Tassarona.

Narden z boków tego ogrodu który był kw-  
dratowy miały 4 morgi (arpens) długości, szer-  
okość zaś do niego pod górę, a droga po obu stro-  
nach miała budowle przypiętę, co mu dawało  
postać beatri. — Schody a raczej platformy po  
których się nań wchodziło wparte były na an-  
klawach, które rzędem dwugaty i ciężar ogro-  
du, że schody wznosiły się niezacznie jedną  
nad drugimi —

Łeż ostaknia była 50 coudes wysoka, i  
utrzymywała przed ogrodem który potem powie-  
szaknia callounia do doskonałości była srodowi-  
gi.

Ogród ten wspierał się na rodzajach filarów  
nadwyrzanyj mowy, bo miały 22 stop w kw-  
drat — że te nie były od siebie oddalone tylko o  
10 stop, przetrzucano od jednego do drugiego  
bawiany kamienia 16 stop długie, a 4 stopy  
grube — Kamienie te utrzymywały podłogę czyli  
pierzchnię warstwą trzyny *rouaux* spojonyj *kiez*  
wielką, *ilofia*, *iturnu* (do bitume); druga war-  
stwa z dwóch warstw cegły palonej na gips kła-  
dzonej, i trzecia warstwa otworu zapobiegają-  
ceby wilgoć ziemi na wierzch nasypany  
nie przemikała aż do muru —

Tyle tej zaś nasypano że się wysokość wy-  
starczająca dla korzeni drzew najwyższych — O-  
gród miał ich w istocie bardzo wielką lic-  
bę różnego rodzaju, które były wielkimi i  
nieśmiertelnymi zadrzewiającymi —

Ponieważ wiało wolno wchodziło spodem  
arkad, porobiono pomiędzy filarami wiele sal  
wsporniatych, gdzie można było jadać.

Jeden z murów był wzniesiony z góry na dół, i był  
tym w którego grubości umieszczono pompy w-  
odne aż do rzeki, które wprowadzały na ogród tyle wo-  
dy ile się mogło być potrzebne do polowania, tak  
że rewnała nie się tej konstrukcji na potrze-  
bę —

## Stomaczenie Rondeleta.

Narden z boków tego ogrodu miał 4 ple-  
thry długości. Wchodziło się nań drogami tego-  
dnej pochylonoj które szły z jednego na drugi,  
wsparte na konstrukcjach wynaturiających  
widok Teatru. — Pod tych konstrukcyj można wo-  
dionych formować przedziały czyli przestwory  
względnie nad kłosem zatorony był ogród i for-  
masy które się wznosiły nie bardzo wysoko i:  
dne nad drugimi —

Najwyższemu z tych konstrukcyj która  
miała 50 coudes wysokości utrzymywała  
wierzchołki platformy ogrodu. Ta platforma  
była do prowadzagi i była otoczona parapeta-  
mi w około.

Mury wystawione z wielkimi kłosem mia-  
ły 22 stop grubości, przestwory między które-  
mi między sobą zostawiały miały 10 stop szer-  
kości — Były poprzekrywane dla uformowa-  
nia pokładu (platformy) ogólnego wielkimi  
kami kamienicznymi które z zakładami swymi na  
mury brana miały 16 stop długości, a 4 szer-  
kości — Na tym pokładzie kamienicznym naj-  
pierw rozłożano warstwę trzyny (*rouaux*) po-  
mierzanej mocno z asfaltem; druga warstwa  
zrobiona z podwoynego rzędu cegły palonej na  
gips kładzonej i murowanej — Na koniec na-  
trzenie przykrycie wspaniałych otworami, aby  
zapobiedz aby wilgoć nie przemikała pod spód.

Wszystko to nasypano na ten pokład wy-  
starczającą dla korzeni najwyższych drzew —  
Jedną doskonale równą uni był zapelniony  
drzewa wielkiego rodzaju, których wielkość  
i piękność zachwycała widzów —

Przestwory pomiędzy murami do których  
wchodziło dochodziło przez rzędy wzniesionej się  
jedne nad drugimi zamykanej w sobie sale  
krolewskie i wiele innych różnych kształtów.

Jeden tych przestworów miał na najwyższym po-  
kładzie otworu i maszyny pompujące wodę z rzeki  
z wielką siłą, w sposób doskonały do strapienia o-  
grodu, i to tak że nikt rewnała się tym maszyn  
widzieć na miejscu —

Uwagi Wład Stomaxow wielu jest z wpraw greckich syringa latu wyprazali przez  
formix lub concameratio w kaimskim, w francuskim jezylu przez route i arcade.

U grekow syringa oznaczało korytarz (conduit) wazni, zwana podziemna w murze  
wykuta, Strabon nazwa tego wprawy dla oznaczenia korytarza swetytego prowadzacego  
do przedu williowy pyramidy. Wstepie przeciwny byly pomiarowane kamieniem na plank  
z planki idnoslawnych w rugie, wszelkie wyobrazenie Sklepienia.

Dyodor mowi tu o Sepnie, idonahowor sam i inni autorowie latony pisali o konstru-  
kcyach Babilonu zgalazia sie na to ze legly z latony byly robione byly wzazane slusowne  
(ave de bitume). Kilku terazynowych wyprawy uwazali ze bitume latony spala re-  
sity dawnych konstrukcji idac sie byly pomiarowane i wzazane ziemie, i ze tego powodu  
wzazania ich teraz w Bagdat. Rodzaj tej ziemie bratawcy mowi Dyodor wiaz z gips-

Strabon mowi, o tych ogrodach, takze mowi o formacie kwadrat ktorego kandy  
bok ma 4 pletiny, lez zamios muru nazgaza filary i podstawa kwadratowa roz-  
torone w pachownicz. Filary te byly robione z kamienia i legly muirowanych na bitumie  
(bitume) i lez sadzi ze byly wyprazone, i ze spodek ich byl wypelniony ziemia dla przys-  
ta korytarz drzew wielkich.

Opis Kurinygura. Kurinygura tyk ogrodow idac sie ze koflat wypraznietym i autorow  
po alexandre wielkim, ktory mogli widziec idac te ogrody. Istnia jest opowiesc tego:

"Po nad aptacella, sa umietyczne ogrody, wzazane, tak wypraznietne przez grekow  
wzmiesczone do wysokosci muru, i zafadzone wielka kicba drzew, ktore wz wysokosci  
i ziemie sprawdzaj, przyjemna przechadzka."

Wlata mapa oznosi sie na filarach kamiennych na ktorych spoczywa polstad z wiel-  
kich kamieni kwadratowych sbeigony wielka kicba ziemie z konduktami wody do  
polewania ogrodu. Mapa ta ziemie jest dostateczna dla utrzymywania w stanie cresploski  
drzew 50 stop wysokich ktorych gatunek ziemina, przestwor 3 (dun coades), i ktore ro-  
dza owoce, idac gdyby byly w granicy naturalnym.

"Chociaz warze prnie nie tylicz kicba ktorowia ale i natury mapa ziemie ta  
wzmiesczone korytarzami tyku drzew, i ktora idac sie drzewa idac wzmiesczone tam  
przechowuje sie ziemie w calosci."

Lez tez jest podparta 20 perolami murami oddalonymi o 11 stop od siebie. Mf-  
sa ta zwalka widriana wydat sie bydz lasem po nad gorami."

Uwaga To sie tyk rozlatach tych ogrodow uwazaj kicba ze Dyodor mowi o  
murach 22 stopy grubych oddalonych od siebie co 10 stop, i formiacych miedzy soba  
przestwory wzazne ktore rowie syringes, gdzie uoiatto moglo przetrkac.

Strabon mowi o filarach kwadratowych w krotosci krotki (de des) ktorowych  
w pachownicz, dodaie ze te filary byly w modlu puste i ziemie wypelnione wlo-  
w sadziano drzewa.

Kurinygura. Kurinygura potaza z soba ze dwa sposoby, pierwszy z razu mowi o  
filarach potazonych w zone ptasturami kwadratowymi kancowacami polstad  
ogrodu, a potem o 20 perolach murach oddalonych o 11 stop od siebie.

Ustowalam, pogadzajac wozylcie w moglo bydz, partykularnego w opisie tyk  
autorow wyobraze w Tab 25 krotaki i uktad idac ziemie mogly te ogrody a nie-  
ktorem przegotowu dokupac ziemie sie ich konstrukcji. Widzi sie w fig 1 i 2 zem-  
rosteryt na 3 bokach krotaki wzazajac sie w uskopy idac na drugiemi w po-  
sob stopniow, nad kaidym idac dany idac na drugiemi.

Przyprazgam podlug Strabona, ze te drzewa rownie jak w samym ogro-  
dzie sa zafadzone w filarach wyprazonych ktorych spodek jest ziemie wypelniony  
Dazac podstawi tyk filary 22 stop greckich dla pierwszego boku, a 4 stopy:  
na



na grubość murów w około wyprężen, roslanie na rzęci wyprężoną ziemią. W  
stop to jest więcej jak 9 coudes w kwadracie: ten ułtad usprawnienia są tem co  
kurcynę - kurcynę nadmieniam, gdzie mowi o gątkach wielkich drzew (souches) reymoi-  
wały mieszczące 8 coudes. Pomiędzy filarami uprządkowanymi jak wstawić  
skarbon, porobittem jak wielki i sale krolowskie jak opisuje Dyodor, gdzie widać  
i powietrze przesłaniają. ze wstawić. Wym, mogły sobie prawić zatisza. wiere-  
chów nie podnosz apaloro; musieli być bardzo przegiętne w klimacie tak - piek-  
nem jak było ten gnie było położone miasto Babilonu, pod 32 i stopniem około  
perolonię gęsty -

Ułtad ten jest oznaczony literami KKK w potowu planu fig 2. wrzętego  
po nad pierścieniem odpochniętym palier dró: pochylonych rampes doues które pro-  
wadzą na terrasy i do ogrodu wierzchniego. Są to w masy były malowane  
orientalnie marmurami lub cegłą paloną, kolorowaną, lub polakowaną jak te któ-  
re są, znajdując, w ruinach jak jest umieszczenie bieżących bieżących palacu, 72 =  
bachodonorera, kleramu i do ogrodu przypisują - Wschodni nie do nich z ogrodów  
wierzchnich i terrassow po ścieżkach pochylonych uciekających -

Pod tego piętra mogły być królowe i z murów równoległych na których były  
katożone filary, co iedna podawie Dyodora z Skarbonem -

Okozytem ogrod wierzchni pochyłkiem zamiast wałem rempart który iednie nie  
wznosił się Duodot pod nazgichiem epalxon: w środku umieszcilim mata  
budowlą nad brzołgą w której umieszczilim machiną pompującą wodę.

Murami ze mieszczących potynia pochłada z liosow wapienia, tyniowa li-  
tune, i tyniowa i podwójnym rędem cegły, nawpaci blachą sturiana, między sa-  
cel karacae iorysthe, kooda, depierowa, która padata na dróży w kwadraty  
ziemi gdzie były poradzane dżenia, aby zawnie ich kłonięnie utrzymać w świętym  
oprocz wody wznoszący i ręki za pomocą machin -

### o Labiryntach

Plinius, taki o nich mowi: Omnes lapide polito formibus tecti: Aegyptius / quod  
minor equidem / in tectis lapide e Paris columnis reliquis, e Syenitis. molibus con-  
positis, quas disolvere ne secula quidem possunt adjuvantibus Heracleopolitis qui  
id opus inivlum mure infestaver. to jest. Były wszystkie pokryte ścieżkami  
z kamienia gładkiego polite; lece nad cernie zadrutowan w Egipskim ze wschod był  
z marmuru Paris, a reszta tak jak kolumny z marmuru Syenickiego zrobiona  
i tak wielkich mas ze wiele wickiego wespół zsyłowaniami Heracleopolitow  
którym się to dzieło nie poddało nie mogły ich zwinąć. - E Paris popracowała ku-  
pca Plinius po tynie, albowi nadlaj niy zapadły wytkomaczył to jest aby dżi-  
ze Harry robili marmury i kamienie aluzie. Kobi to la Tays ki 55. 56. 57.

Nie zasyłaniami ani w tynie tynieściu ani niepotrzebnie popracowanym przez  
la Tays radnego uapraczka drzewozręznego z lapis politus był tyniowa. - E tectus  
lapiide polito nie ma radnego zwinąć z polakowaną kamienia uapraczka i tyniowa  
tynie konstrukcji jak stomaż, la Tays. Podróżujący w tynie i tyniowa francuzki pod-  
ciał Ependre francuz w Egipsie bieżący zadrutowan, ze z Egiptu nie uapraczka tyniowa  
i ze potyniowa tyniowa kamienia uapraczka na precyzyjnie tyniowa  
lub kolumnach. Wielkore z tych kamieni były z marmuru, granitu podawane polite  
i ordobione w tyniowach i malowania.

Kierdot kłonię mieszczących tyniowa w masie tego które byłnopsi mowi tak o ścieżkach uapraczka  
triumph. Potyniowa uapraczka tyniowa tyniowa i tyniowa, ronecie jak mowi tyniowa

Labyrinth w Rzymie budowiany przez króla Persenna sześciu na  
włokach jego długości - był czworokątny z kolumnami, i miał 50 stopni  
długości, a 50 stopni szerokości w kwadracie. W każdym narożniku stała piramida  
i jedna w środku, każda z nich miała 150 stopni wysokości a 50 stopni szerokości w po-  
dnie. Wpierały te budowle nie były wystawione w zimne i letnie, ale i przy-  
padku kłóty ten przyniosł. - Dla czego król <sup>romułow</sup> nie był zadowolony, kłótnia do zru-  
żenia nazywano Labyrinthem.





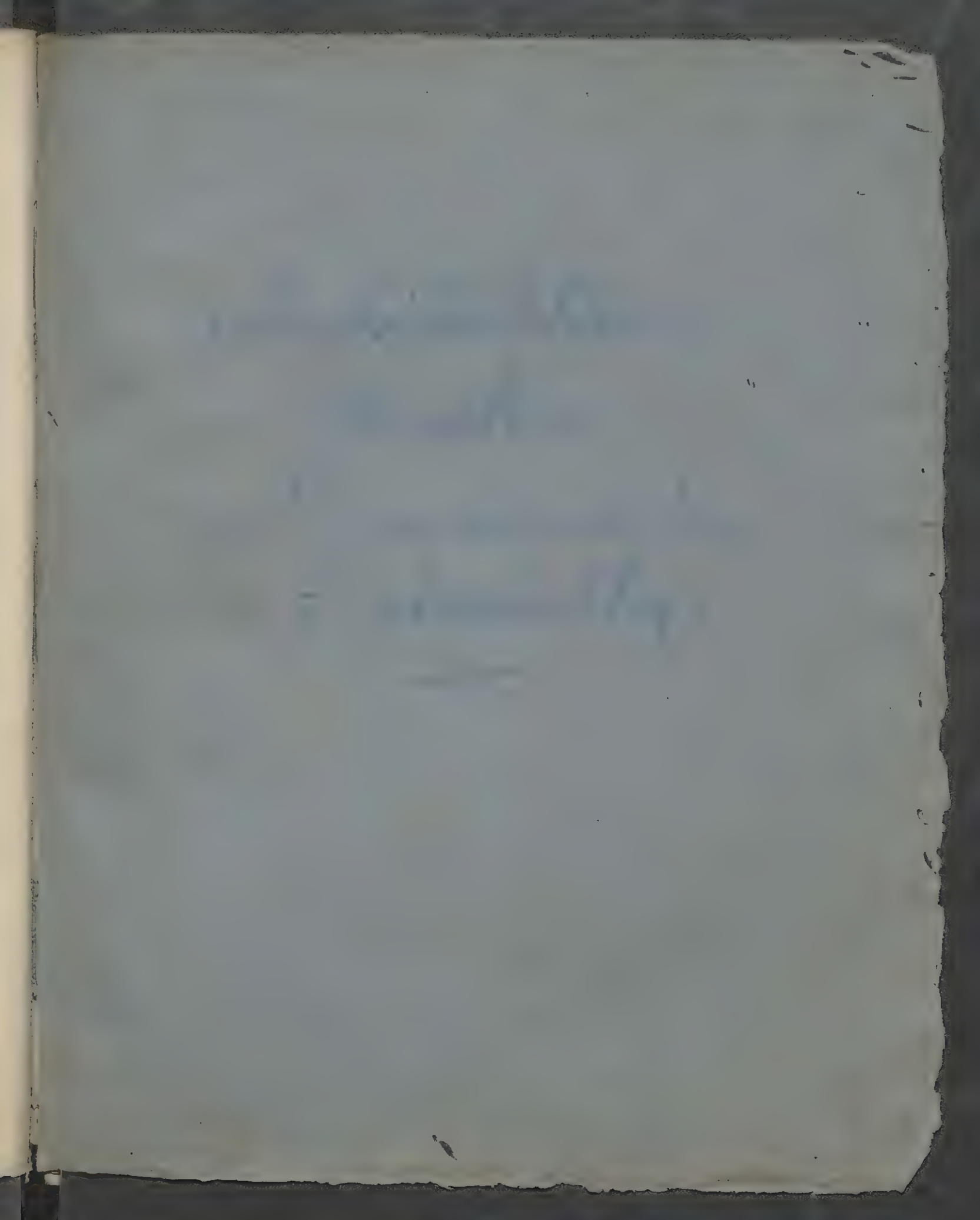












*konstrukya kamrora*



# Nyobrazenie dystry. architektury Greckiej.

Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery.

W tym samym miejscu, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery.

W tym samym miejscu, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery.

W tym samym miejscu, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery.

(\*) W piśmie tego roku, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery.

(\*) W piśmie tego roku, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery. Greckie państwo i ich architektura, jak i ich architektura, była ci. by. litery.

[illegible][illegible]

Korynkie łoneczek, który mógł powstać z łacińskiego koryntia, z łac. korynthos, (\*) nazwany dopie-  
ro i osiedlił w tym czasie. Także dwa grecko-korynckie pamiątki do nas doły: chorągiewki  
pamiątki z Sykstrasa i wrota wiakro w Włach. Ta ostatnia ma rewangetr korynckie frondony (C)  
a wewnątrz domyckie stopy.

[illegible]

(\*) Jak z kamienia piaszczystego wykopano w okolicy wylotu bramy w Elzeis i z potokami korytnickimi na  
północ Kłose i z kamienia piaszczystego wykopano w okolicy wylotu bramy w Elzeis i z potokami korytnickimi na  
chodzie — z kamienia piaszczystego wykopano w okolicy wylotu bramy w Elzeis i z potokami korytnickimi na



(XXX) Tu królowa, tu matka bynajmniej, zaruci zła starost nie była wygospodni, umywała, a Karolynka, tu  
niecierpieli, dopóki nie uciekła na nią z mównicami, śmiech, awaga, lecz ię, duch i tego królowie podany wprawa  
to, matki, sam nawet, Błk ię, a parbenie umywała.



[illegible]

11 Mury Celli są z wielkiej ciosów kłosek takich jak murach u mnie bez szpary, mogą być, w  
całkowicie, z kłosek i murami z łobów, są pospawane - ciosy wypiękany spodnie, wachstwą, jako  
doświadczenia, wprawy, ciosowania, grubości, ciosy to są regularnie, obrotami i formami, ciosami po-  
krycia, aż do wypiękanych, bryły były, prowadzone, gdzie, kompozycyjne, ułki, no, ułki, ułki, ułki,  
ułki, ułki.

15. Pilastry wazyć się, że tyłko w narożnikach i, chociażwarow jód pokład Architravu  
a co, że tyż przednicy i kapitelow wazć się nie są, odpowiedni i; chociażwarow: chociaż, ich  
row na że chociaż Architrav, a ich kapitelu cał' em imie miać, chociaż tak mać słupami, i  
wazć się, chociaż — w tych pamiętnikach nigdzie pilastry nie stawiano wprost na prociw  
holum jak w rzymskich, ani na nich nie wstawiano w płaśkerze Architrav i fazy p'iednicy  
tyłko dla uformowania z tyżycami na prociw nowego wstawionego słupczy: gdy odpowiedni są;  
nowe także tyłko z lewej strony miać, niż, ty: chociaż Architrav, gdyż ten nie mać to y, z stron  
innych są, chociaż warow — to także miać, we wstawionym prociw pamiętnikach —

[illegible]





(B) - waga mieszanych. Wiosni i była ja, ma nie ten tu la hory, udeła i hory nie był. Półnie  
horyk. Proszę. - jęć. Aż się patrzy na moje zaskoczyć, bo to horyk to jest u hory, nie ma hory.

(21) Kolonny w Bronach i w in. szynkowny w synagazie, i w in. mały w Błotach i w in. (Hil)

[illegible]



2 ссжи прѣукѣла-

Aug 1 Feb 2





206. 2. p. 4

11/12/1865

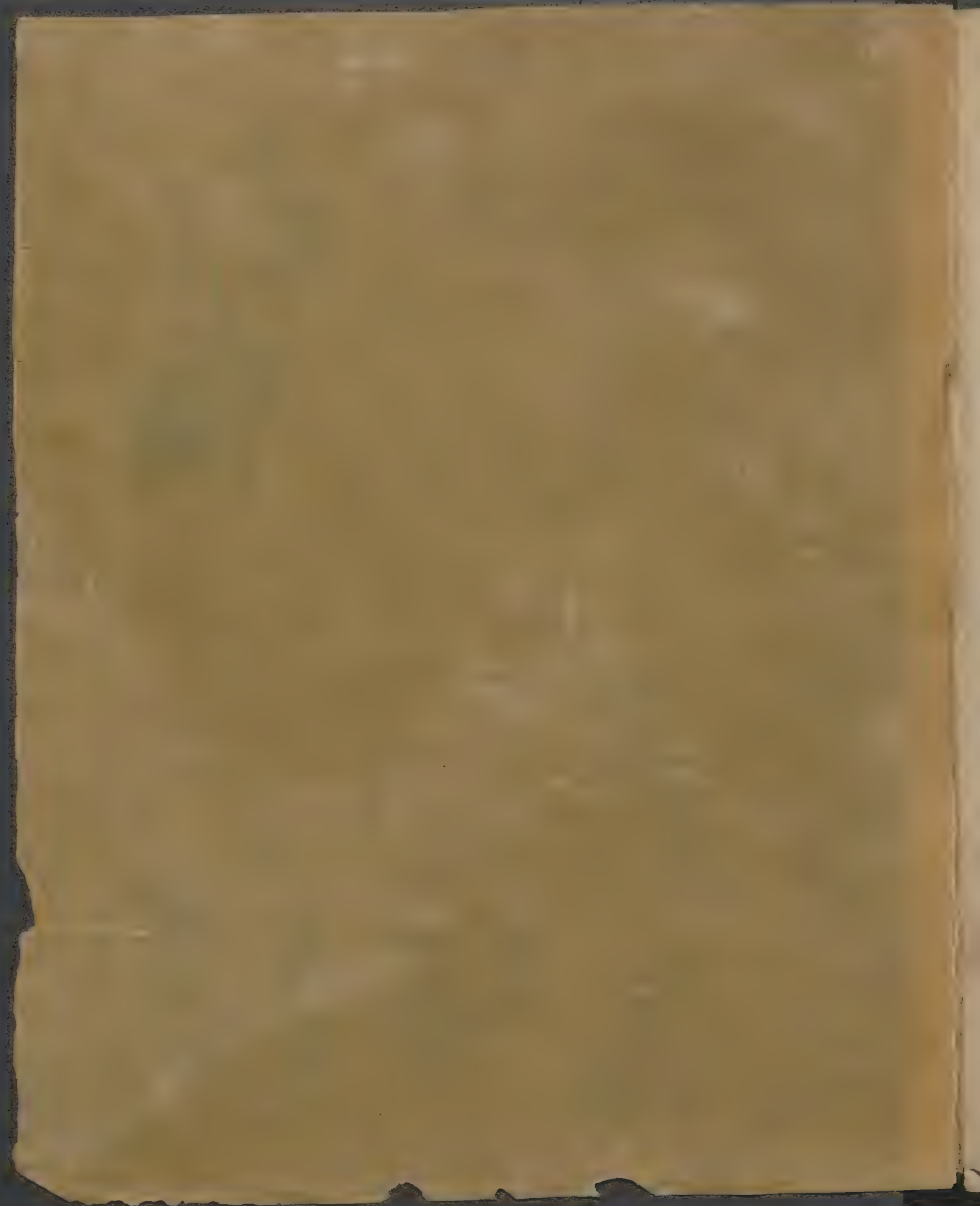
17th  
18th  
19th  
20th  
21st  
22nd  
23rd  
24th  
25th  
26th  
27th  
28th  
29th  
30th  
31st

fig 2. 1865

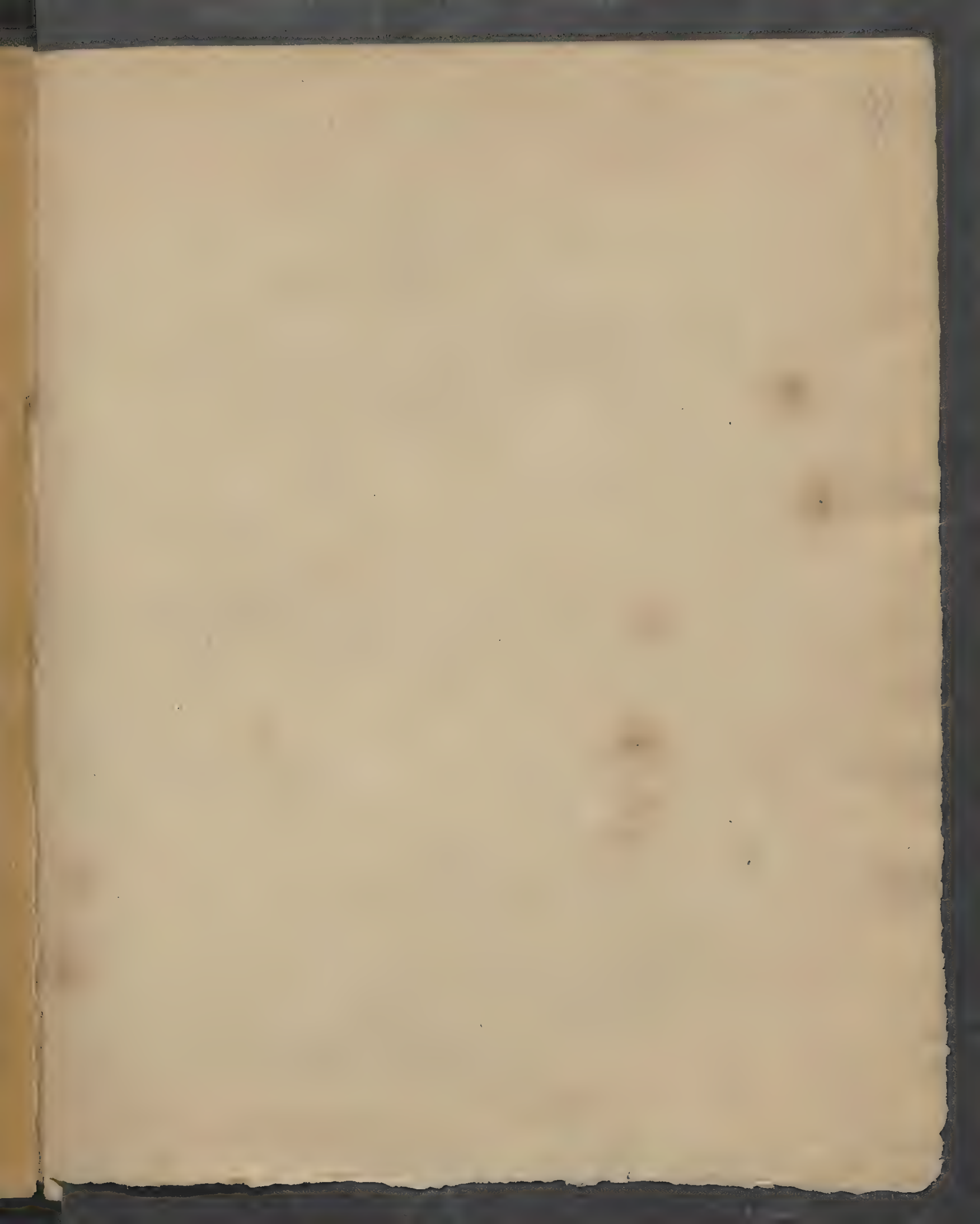
Quasi de laa pichon

Quasi de laa pichon

1













24. Bez wzięcia wrg wypuszczone konce blisw oba-  
siedzie torzycz Krolawek, Latten namn, iedaty mysl  
budownicstwu na makuly wogarskie obryskim, na rz-  
ki w iedynkim; rownie tak wypuszczone ciola belki  
cylki ptagary na konsoli id-

37] Ale to wszystko musiato być naturalnie do nowego  
ustroju przystosowane, tak że w razie przypominaniem mi  
nastawianiem wac morna-

26. *Lezda* regoz, budowniczy ma się taki ziele do bęgi-  
go przywrócić; ~~drutem~~ swoim ciałem obczepia-  
wiązając. Ale i tak można w nasładowaniu bęgi-  
pięknosci szukać? Do miłości i zafici które w kierunku  
tych grzesznych, prostemu odbiciu, i bynajmniej  
nie wspólnego z drutem, konstruując nie ma, tem  
mniej nasładowanie, aby je wyjąć z konstrukcji bęgi-  
wewnętrzny nam nierny, tem bardziej że takie odo-  
pnie nary dobiega tylko jest historycznym, i nie może  
fluor za dowód a priori;

27. — Nauwrodska, zważając się na swoje słynne niosące  
gąsienice, które do góry wyszły, form ~~komercyjnego~~ budowl  
to domi w Architektura, i gąsienice cel opuszczenia i mwałot  
kierowni winny — czyli: domi i mwała komercyjna.

38. Urzę albo uwadziże Nafładowanie Ciepłoty za udr-  
wodnione powinny mawieda konstruhy z kamienia  
calkiem na Ciepłocie zaladac się; albo konstruhyga ze  
czegoś Lity, i z ten grzeń był nie byde słownym.

25 Dniewo i Kamien za matoratami ucale nomen  
pymniatow, dniewo uist tutez szczyte, kamien jest Agiel  
i knucki. dniewo imie morna u dachet maceiny. Kamien  
u brytach i ptorach — Tak jak jidany drownianey i pefia  
now drownianych nie mafi potrzeby rocie, tak i belli. Kie  
nienney urywai zagniatu Szagana — ani jidany z Gofen  
korucenne Szuchit kamiennych szp:

30. Zł. kowalskiego z drzewa poprzedała mularika  
czyli kamienia, na tych samych stalowych prawach jak  
ga murek nie można. I tak jak drewniana, siłom, lub  
popraw, do pionu stawiać trzeba, aby mocno stała; bo i ka-  
mien na takiś jak i drewniana w kotle, kandy obrabiana  
być zwykła, aby bezpieczniej stała niż leży, i prawa cho-  
ciaby się drzewa nie znano kamieniom, stopy mogły być  
i tak naśladowniczo z niego można wywodzić.



Ciesiotha popmiedata bud: z kamienia

11. Którak tak mowi: z natury to rzeczy wyznika. Po drze-  
wo. Kadeniu rodujowu Mechanizmu się teluricy nastroyu-  
jak kamien. Dnwo daie szluli budowlane kadey rodu  
u, kistalei się daie podlug upodobania; towo narywiktwa  
dzary znosi da nowu wloknisty thanki; szluli budowla  
ne wiga, się i tębliu verdöbeln telu z sobę, mozna  
niemi łatwo wladac, poruzac stawiac obrabiać. — kamien  
precyziwie iest trudnym do uzycia verderstehen, iest tru-  
dnym do atadania handhaben, poruzania, obrabiania  
zlotasura w wielkich batwanach; iest tamnym trudnym  
i skladanie go z sobę i uiazanie trudniejszym. Wyposko  
nakuie się budowania kamiennego wymagato dwóch glo-  
wuych wynalazkow, ktore z natury rzeczy tyllio bandro poi-  
zno, tyllio po wielu dofwiaadaniach, i ta pomedziawiem  
wielu umiastaych uradnosci moztly następie, to iest spoi-  
wiczego wafła, i szluli przyciowu kamienia. Jaki ref  
postyp tworzo ciotwiele: racone od taluyszego do trudny  
pęzo bypos; mozna prawie z precyzią przyciż ze ten pę-  
padek byt i w Antykitaluni; i ze budowanie zdnewa  
wre nity, ma kapienim do doskonałości došlo. — Jauet  
zabowo pomysle mozna reby, się w przed do wysolwie-  
stojnia doskonałości nie malo pomoge. z natury rzeczy  
wre wyznika ze pierwotni budowniczeni byli cieste a  
nie kamieniane i mulane.

12. In Którak karuwa Kistow, ze zbył ogolnie bez uzy-  
du na przyniochy kraioy i miyscowosci racy biene. Lito-  
wisk chuyta się zwykile Matematoro ialeu mize more pod-  
repa. — Trudno iest z dnwa budowac tam gdzie go nie ma-  
a kamien. z obfotki — Miane sam Kist mowia: o pier-  
wopk mieszkaniach ludzi; raz z zdnewa samego, raz z ka-  
mienia, lub licini, raz z mieszanego materialu byt pę-  
puerka. — Na ialeu zapadnie Kist budowaniu z dnwa  
wymod doskonałości się kare, kudy migzany sposob zarowno  
budowania z kamienia doskonałości się zararem dozwalat  
i cypk uzywanie idnego wykluzę uzywanie drugiego.  
tam bandry ze w kadey budowli czia podpietaję i po-  
stypwaję doskonałe odpowiadaję wstępnosciu obcyga ma-  
tematom. Dnwo uwalniwie do pokonywania; to wzna-  
cnie. Dugosi more nau, i nystoki wolno lęce i wle, a  
będę leklie nimy ciuie na podpory; lęzko kamienia  
pnieuie w murach i podporach na swę zale; to ten  
dzar ukończę ię, to iest robi ze mocno sta mogę, i nie ta-  
koc obalene byt mogę; co wiczy ze i moza stawiac z ka-  
wathow mniy wiczy kostkowatych i wielkich. Tak zwane  
mury tyklonie okauie, dowodnie kwatof tego sposobu  
konstrukcy; i drugiego odnia zepre widnie moza ich  
wspędie iale Wicziay podobne mury z surowych kamie-  
nie stawiac. — z licini samey moza Mury kłocy,  
lub z układac z ugniataych i upronych szuk quędynow.

leżę to widziemy w ulogach w kamieniu, oboliciach - a z sta-  
nych Piary wiadomo, że tego sposobu używano, nim cegły  
palone, wynaleziono -

43 Tak do obrabiania drewna iak kamienia potrzeba metalu;  
drewno dlatego jest sprężyste i miękkie wymaga ostrzejszych  
narzędzi iak kamień - (Tak iak do rzeźbienia karkowców który  
najostrejszych potrzeba). Aby z drewna coś zwrócić potrzeba  
z najmniejszą pomocą narzędzi i siły, która i siły - Kłopot  
wynalezek, nie mnożymy innych wiadomości uprzedzić  
je doznaczenia, i nie da się wycisnąć z niego niczego.  
Do obrabiania kamienia dożył jest ten Karkowce otokowaty  
pelaga; nawet miłki kamień można w potrzebie i twarzym  
ostrym kamieniem obrać.

44 Tak samo i do konstrukcji można powiedzieć, że z dre-  
wna i kamienia i w innych rzeczach wymagać się  
iak z kamienia; ten ostatni nie samym ciężarem własnym  
nadaje moc dźwigni, którą wleżem drewno przez kształtowanie  
dobrze obliczone Wierzenia i skuteczne spajania belki i po-  
ba, tylko otrzymać można. - Porównajmy tylko Mur i ko-  
m z użyciem najprostszego dachu, przekonamy się, że  
tu różnych sposobów, dźwigni i obrotów, nie można.  
Podnieść dom mały, karkowce można porównać z dźwigni  
nie całkiem murów, lecz nie karkowce podnieść się, zwrócić  
nią dachu, bo w nim zachodzi umiarkowanie wycisnąć.  
Karkowce, tak mur z obrotowych belki i z dachu -

45 Kamień iak karkowce i cegły więcej natężenia siły  
wprawdzie do pracy obrabiania metalu i czasu wyma-  
ga iak drewno, lecz bierze pod rozważenie, więcej użyć ma-  
żna wynikiem robót. W belkowaniu kamień więcej  
prawnie kopie roboty iak drewno; lecz w murze mierzal-  
ko wymaga obrabiania. Wreszcie przekonujemy się, że  
tędy tylko co się tyje transportu, a niezmierne wyda-  
żania w Katakach Indji i Egipcie co się tyje roboty, że  
i w odległej starożytności nie tak wygodnie były rachować.  
nie jali dźwigni. Jaka moralna (geistige) w odwróceniu jest  
postawie z - fizyczna, karkowce i iak teraz zwrócić na-  
pe pomysł zwrócić do rzeźbienia belki spokojności; iak  
się odróżnia ową cegłą (geistig moralne) iak nie tak było w  
ionie. Geistige Jaka belka i karkowce w użyciach robo-  
tek mechanicznych. To przekonanie się, że dźwigni  
a używanie i dźwigni bardzo dobre nam przez parę lat  
karkowce wystawia, w dawniejszych starożytności iak rzeźb-  
moż dźwigni więcej przez nagromadzenie masy ciężkiej  
i cegły, to w późniejszych w murze iak rzeźb-  
camia się konstrukcji coraz to, mniejszych karkowce uży-  
wano -

46 Z tego wynika, że w krajach w drewno i kamień o-  
brotowych kamień na mur, drewno na pokrycie było używa-  
ne - i dopiero później kamień na pokrycie mógł być.  
Zakład budowniczy do wystrojenia, tak iak i siły dźw-  
żenie iak rzeźb- iak rzeźb- iak rzeźb- od muru  
z kamienia -



[illegible]

48. 11 że w freji wżagrania podchwytne nie były w urzęd-  
niach moim wziętych z ich wżagrych służących, których chorąg-  
giem w służbie nadto nad 60, a czasem byłto 20 stop  
wypowiad, idnak dla podparcia. Anzoro dwornianych Kon-  
kum wzięwali:-

Nieco o powstaniu Sklepien

49. Ponieważ przez nieczywanie Kłepien w Grecyckiej Architekture nie iden wpadał w mniemanie, że tylko kompozycyjne pokrywanie kamieniem kolumn sturęto a które iako z takow obrabianego się kłasyfikacyjnego greckiego marmuru na <sup>podobnie</sup> pokrywania drewnem wykonywane być mogą, uprzedziwiałoby mogło nas śledownictwo Ciesiołki w tej Architekture - odpoziada się że Grecy sposobu Kłepienia nie znali. -

206: w arty. o Sklepniach -

50. Nikt wyprowadzi po czepek sklepien i cieżotki — mówi:  
ze starzy w porzecznych czasach drewniane sklepienia robili  
z kłębów wiklinowych — daleko mówią że obcięte wbychach  
lub chodnia sklepięta w ogólnym mogły być, myślnie sklepien  
budowni „nawet” buszle drewniane musiały naprowadzić bu-  
dzi do form sklepiennych — (wzrę buszle w zapasie miał sta-  
tych sklepien które później wynaleziono) — Kłębki rodzić: wzię-  
i gotyckie sklepienia podług kłębki porównamyby wzięć z grzybi-  
wo kalieć ich były po wziętym czepek dachowatki, i kalieć kłębki  
z kłębkiem grobowym —

51. Gdyby byli grey mogli arai Skopienia byliby ich na  
celstani uwolali. W lutyym Zencpa wdre my niy cel  
nowe tylos trop diawomany podpiraty tak grube ze duf  
ter niebernieczkwa enopa bezchowe Skopienia mer na  
wych grehow wnezone - Jakze nie rownie grubie by  
by byty musiady gdyby sie bylo brato opardie w rachunek.

*N. Grechiny Archib. celu sasko mestregano.*

52. Prekonajmy się, kazał mi Siedle Cielu w Gre. Ar. przesłać: bo odpowiadając zawiadomili, że w tym mieście, gdzie w rymu i w delfijskiej Architek. rozpręta, że takwo kazał, nie słowem, ktawek prafugha pod swą rąk, schom przyjać moje; a delfijska kazał Mrafnak odn racom do fralicy Architektonom to słowata. Dziwiono się nad porządek schom fiauni, scargotau, i w nich (choć nie wiem, ile w nich należy) upatrywano wyrażenie wyobraźni piękno. fralicy Architektonom — ale nie wchodziło w scargoty fiauni.

hist. raryma: jakie gęsy wiazały dachy nad kurniami i Baryli:  
kurni, i czy nie miały podkurwono? Kłótyl opowiada że pod  
pierały belki koturnami i że w takim iść Barylika —

Wynalazek wazna kladnie kufel takiego w porzecznych  
stafach krymian, to zadnego greckiego monumentu  
nie moze dziedzic go usyto - Sprawozdanie w Pyramidach  
egipskich, w Ruinach Babilonu - Podrozniczkami  
Stalucha se pomniki. Byly z latego suponey uboga glina  
spojano - nie potrzebowano wzg. wazna - w Pabylu  
nie by rozprawia byt kufel ziemny - Brzech  
Holt zas mowi: w rozprawie wapiennej, w Pyramidach  
czyszczone, grodzowach (grabstwach) Telow, iale wytknu  
nie ubogim malowane i a nawet Ruiny Babilonu  
obok kufel ziemny to okaznia.

Ze brzożyskiego przed obecnem nie porozumieć się  
bowi radość czynią, tem się dowodzi to:

W najwzroczeych Szwedzkiach porażenia robocze  
aby potrzebna miasto przestroność, a nie co jakże tak  
istotne, a także i Holmum zwinęty i uprząż, takem i Holmum  
w wyguszczeniach murów Celli mi słońca, wprost w tyłu  
za Holmumami ale zbawiają. Także Prystionki w tyłu  
le i z grodu (Kallen) ma być mała, zupełnie jedno lub  
dwa interkolumnia gładzoności, co wprowadza perowpr  
prazmę regularnoś —

Jak u Jeshow najmniejsza wygoda przynosi <sup>mu</sup> większą  
prawkę symetrii niż użycie powiatu mamy tego przykładu  
w potocznych słownictwie przypływow w Atenach: jeżeli  
dwóch obywateli, ani w równej mierze, są odległości  
ani odpowiadać, niż dyktumom przednim.

[illegible]

*Si. 45th,*



[illegible][illegible]

[illegible]

Przedne wyrob: Wtencuipa o. tr. Iniektune.

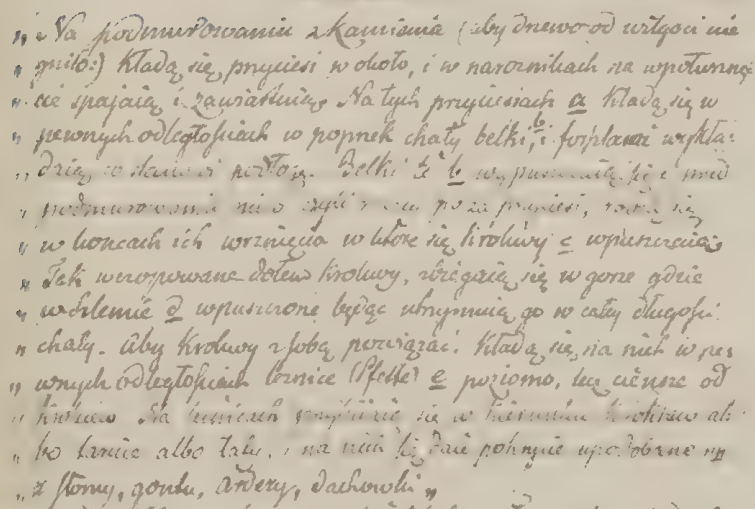
Z tych się okaze iak aowazet faktury, miano wyobra-  
zić o Anki: grubej i cieplej. — Mieseli co niezach w których ra-  
dnego podobieństwa i mianosi niefonania nie było, domniemy-  
wano się niefadniewielkie, nie drw ze kullurwania z kiefolu  
wyprowadzano, w czem niezalicz przecie mogło być podobieństwo.

Sciany lub Mury. Nagdaonicyze mięzłania polow

[illegible]



七



Alby, cienka tarcica pi, nie uginaty wspiera się, w po-  
twórnoży konstrukcyi łamiącami z Tab 3. fig 1. z których ośrodku  
w gona rowu się aluminium, i na krolwach z tego, że łami-  
ce — w potroczny zas konstrukcyi iść przeciwnie, bo ku ośrodku  
krolwy podparte są, łaciami łamiącami łobu narwiszko płaćwa-  
lek podnasek przybieraia i uwiązau rownych pod się, wyznaj-  
le, i cenny, waz, że te dwie konstrukcyje są, przeciwnie  
i że tak, w potroczny powzięte w Anglii, po, imie łob, mase-

U nas Kroluwa i Hornu od kielki wyszla sie oddalac  
a razem i o kielej glowne kielki bo im tam za granicami  
w Da:

... w nich, i tak to jest w potęgę i zaku  
deranie, tem są w potęgach Krolow; co w pierwiastkach Krol  
lury, to w Krolowach, i tak to jest w potęgę i zaku  
deranie, i tak to jest w potęgę i zaku  
deranie.

W Działku położonym między rzeką a lasem, na którym się znajdują  
nawet wrzawy Handgasperne, a także i głowne belki. O Tab 2  
fig 1. Ławice łaz. o 14 cali od podła do podła; ławice o 4 stopy;  
podłoga zew i głowne belki weso wrzawy nad 9 stop. od podła. Łaf  
wsp. z Alis. Tab 2. fig 1. belki 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 8

Admencja nigdzie tak się nie daje udrucie jak Kłb pod list:  
 O Tab 5 fig 1. odryjował: musiałaby to być niemierna plucha  
 Dnawa—

Dugi kock kolekcijama iz Brit. muz. prikl. jest:

A tak widzieliśmy narys. Dział Mankonowy, i taki był:  
by napisać francuzkim Architektowi tak pięknego wyznaczenia.  
Któryż zamek nie padnie na myśl, że lepiej było zamiast słupów  
pochytych odraz podnieść podmurzowanie o kilka stop a by mieć  
dokonały dom murowany, który miał w 3<sup>im</sup> poziomie ścisk  
ki wyznaczenie i przemiane Chęły na porządku dom drewniany  
w Tab. 5 fig. 3. wysławia. Spodnie kłody fig. 2. Słoty są słupami pod  
murami - d. 10 by fig. 3. m. 1. skrzyni by home kółek powoły  
i wgi w poprzedniej fig. nie było. A także nie kłody, po  
chodzą - to były na to angielskie.

И Комета магическую будничную и кометную, вондич  
вспоминание — о дненимъ, сданихъ те маж, мериу, год.

[illegible]





toż samemu kupa do holunuy iu wtem, ze sa obie o-  
kręte, i wozgaja się. Na to Kubiś: Przypatrz się dawno-  
kolunom to że wcale do stupow trudno przyporównać.  
bo zaświado 4 maia, przednia, i tak nagle wozgaja się ze iu  
czy za skronie ofiokregi. brai można. Dopiero w porządku  
płach wymukłych nuniu wozganych hi. joushak i koryn-  
chich stupach okazuje się podobieństwo. Gdyby pón drewna  
był porówny za Wrot Kolunom powinnu by być, pnieuonia  
dawnoysze byz cunse i nie tak wozgane.

Witruwiusz rozciąga wzioz hypokre. (ciotki) tyllu do  
belhowania, i nigdzie nie wspomina o Stupie wogladnie ko-  
lunuy, i wotat daleko odleglych robie porownania z mezu-  
rak, i Panne. To dowodu ze to przyporównanie stupow  
z drewna wozfueyory peryodzie nymian, a tem wiquey gre-  
ckiey starozytnosci bylo obcem. Kubiś zapozna: romian  
płach odciein. trzonow holunuy, more cypure w chrzli:  
causlum cypsi, gdzie wiquey bylo symboliczne. (Stoli holunuy  
w maty turckeyni pomyśle Spolato i Soligno, podobne sa  
do pniow palmowych, w tymie wazpnie się wiać holun-  
podobnie odcobionye. lisciami dębowymi dpi. i takie oboto  
ktorych inne lisciaowania w gor. (Kubiś)

Ze holunuy okregta dla tego, ze pny rowney mocy  
mniey nieysia zaumia, i widoku tylu nie przynnua, co  
cyworogranne lub innu. to ofsalnie bylo peregolnicy potrzeb-  
arbitrygiach greckich, w ktorych naborewstow odprawialo się  
z lud z nota mu ze przypatrz. (Kubiś okreglos ko-  
lunum nie moze przypatrz. wiać wiać wiać wiać wiać  
poczci ale z notat. (Kubiś)

Stoblowania holunuy wozgaja: następnne zachęta.  
nie w cieluot, wozgaja: (Kubiś) wozgaja: wozgaja: wozgaja:  
(Kubiś) wozgaja: wozgaja: wozgaja: wozgaja:

Stoblowanie pokropu na kapielach iu się do-  
mnieuwa: kapi: ze wozfuey cata podpora byla ciuoro-  
gramu, i ze dla wyjstoku w gorie tegi kpiat iu dawano.

Jaki trudno jest okregta forme kolun. drewna przypis-  
sywai pomiać można z porownania z okreglemi holunam.  
ni Egipskiego stylu, gdzie wcale o nashadownielure drewna  
w kraci gdzie go nie maza, i nie bylo pomyslu nie można  
a zaleu gdzie się konstruuya kamienne sama rozsiata. -  
W janiowanach Austrolungu Judyi knaydrue się naga-  
wiquey okregtyl holunum.

Kubiś talie w Egipcie (Kubiś) budowniczym z liscia-  
hi wozwodi. (Kubiś) w Egipcie tyllu Palma i Sycomorus sa  
tak mowia: iedynie drewna i sa ciuoroie ktorych kto stupiel  
reby do budowania uzywano? i nie sa w ofiokopi. (Kubiś)  
W Egipcie rowaty na domami miedzialami, miedzi, byz  
z pitarow kamienych, liscy swietypnie miedzialami wynia-  
row miedzi. miedzi dla siebie otuqi architekturowe Kubiś.

reding

Kubiś nie Toblowane holunum ma ze porownanie - to jest  
sto bslowanie ze wozfuey

(\*) Stoblowanie w pny wozpawie o Paniechubach. Egipskich pny.  
Kubiś talie akayowy z obotny Poragoro.





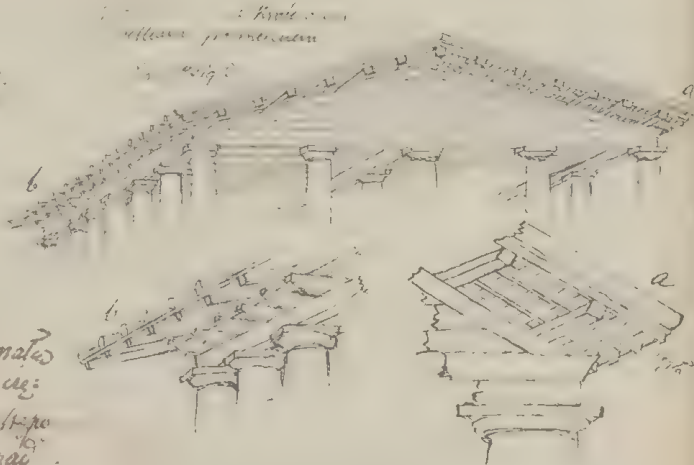
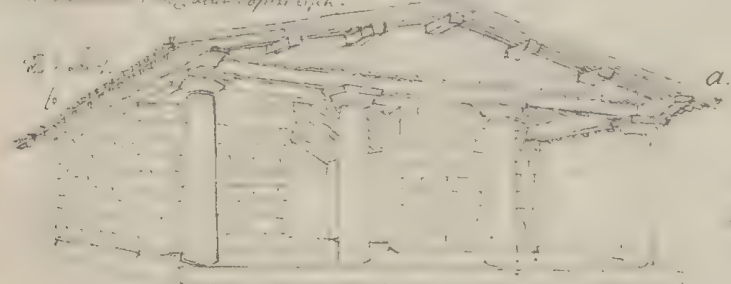




Stwierdzam, że ma być wyłożone listy, podobnych 1000, aby zrobić grono w frontonie? Ale czy takie grono jest niepotrzebne? lub niewygodne? Na to odpis. że wcale niepotrzebne a nawet szkodliwe, bo dla niego potrzeba potrubień dachówkowych - to wy-musza ludzi powstawać bez celu, zkomplikowaną robót konstrukcyjną? - Za raz starzy robili grono z kamienia w frontonie od podu, to mowić trzeba, że było mniej konstrukcji, i wtedy niepotrzebowata skynia, czyli dach wlasnego jak drewniany -

Wszystkie więc emigracje przed tą wojną były podobne: jedyna  
nie nrachodziła jej za cel, bo to obdarzenie woj. nat. polski  
emigr. podawano ostatecznie były zabici. Był przypadek —  
W wielkiej starożytności w Białym Urzędzie sądowniczym dla wie-  
zan, z których po raz pierwszy z zabiciami podawano były po-  
kryte —

Prota. lokam. ....  
... ..



Przyjmujemy sobie bokarską świątynię, Tab 4. fig 1. malarz  
bez kromów w belek. Ponieważ miejsce leżący pod nią jest  
tak sam mur, a na podcieniu architektury boczny mur zastępi-  
wać, więc tu nie potrzebujemy leżnicy, a dla wyparcia tynku na-  
podcieniu a podcieniu potrzebujemy a boków krawędzi architektury  
tynku dany <sup>mały</sup> wysięk na przed dla ukłonienia okapu nad pier-  
knią wsi frontonem. Jeżeli zaś mielibyśmy potrzebne poprzecz-  
niki potrzebujemy nad wierzchni okrawędzi przysionkami  
to je tutaj równo rozmieszczone do frontu i boku wysięk i do  
frontu i do boku Tab 4. fig 2. Ależ nie mogły być i tak mielibyśmy  
być potrzebne i potrzebujemy równo z architektury obramować do  
na cienie by można je widać obramować leżnicą, która dla  
architektury wysięku tynku i tynku i tynku i tynku i tynku i tynku  
dla okapu byśmy musieli — tak więc bez nadanego i nadanego  
nie potrzebujemy i na cienie krawędzi i tak i tak w fig 3 Tab 3. do-  
twara fig.

[illegible]

Podcast















[illegible]

(\*) Kwestia w sejmie dać li temu nawiązaniu sprzeczek  
wielki; bo tak chociaż, pierwotnie nad podjętymi były zdania, iż na  
gruncie, które miało być - na to się nie zgodziła, że ta Amowa  
go maicyatu nigdzie nie ma, i że tam któraś tak  
właśnie nie ma, którą nie ma - w związku z tym, że  
właśnie nie ma, którą nie ma - w związku z tym, że  
właśnie nie ma, którą nie ma - w związku z tym, że  
właśnie nie ma, którą nie ma - w związku z tym, że

Wzrostu Główni grudego występuje zupełnie z wyjątkiem  
już kamienia: formuje się tylko otokkradzieży, Nale- jako  
neustawiają, gnie, kamieniany obrotu się mogą, — w da-  
z ceteris, w których Monumantach gnie podcinie, czyli z płaty  
się ślada i jest ma- w gnie i w spodnie drzewie cottonki-

[illegible]

2) jako współwłaściciel z Władysławem Komuniem wyprkto-

[illegible]

[illegible]





[illegible]



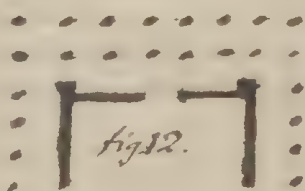
Cella.  
1.

a b  
c d

*Pseudodipterygia* Bractochi w ścianach ma 9 kolumn w czołach  
a po 8 z boków - *Andron* w *Porikos* ma po 7 w frontach a  
po 15 z boków - zdaje się że te *Androny* nie były *Suratynami*.

Lecz się Grecy nie zwrócili wiele tych ułatach *Suratyn* trop  
mali i tak:

W *Partenonie* w *Athenach* nie maż *Prusienkow* t. i. *Prusien*  
i *Opisthodomion* - tylko muru i kilku kolumn in *Antis* ściany  
dłuższych, iż, ale ich ściana była *Cheroma* były bardzo krótkie  
i pilastkami były *Antoni* w *Koncah* - i z frontem 6 kolumn  
odstawionych tak że ze *Opisthodomion* trzech stron można było do  
*Prusienkow* *Dochozuc* - tak urządzone wchody, a zapewne  
że kłose *Witruwiusz* *exisora* *Legio*. Ścian  
lewni 6 *Stupami* ściany 8 wieżowych z kło-  
ruch dwa ostatnie jako narożne wprost  
rządowi kolumn pięćdziesiąt i boków formu-  
izym odpruwadaly. fig. 12.



W *Erechtheum* i *tytym* frontem  
*Suratyni* *klus*, które *olędur* nie by-  
ły *okrojone* *perysstylami* nie było *Piero*.  
znów, ale narożniki muru  
aniaty pilastry, na przeciw kło-  
ruch dwie kolumny ściany, a między  
dwu wieżami z łub 4 *Prusienkow*  
*Prusienkow* do którego z muru  
front *Dozyc* było można fig. 13.

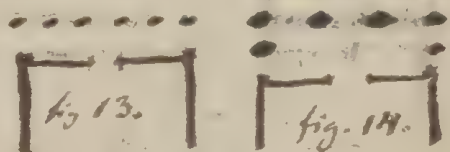


Fig. 14 *okrojone* ułata w *mnogim* *Suratyni* w *Partenonie*  
*Prusienkow* w nich nie maż *Prusienkow*, wchodziło się do nich  
z *przodu* i z boków przez 2 *Prusienkow* i *Prusienkow* *Prusienkow*  
kłose *Prusienkow* kłose 6 kolumnami *okrojone* były - *Prusienkow*  
*Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* - *Prusienkow* *Prusienkow*  
iżgo *Prusienkow* w *Suratyni* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*  
nie były *Prusienkow* - Lecz *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*  
do *Prusienkow*, ale *Prusienkow* były zamknięte.

Były *Prusienkow* a *Prusienkow* i *Prusienkow* *Suratyni* *Prusienkow* *Prusienkow*  
w których każde *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* - *Prusienkow* *Prusienkow*  
*Prusienkow* w *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*  
nierz *Prusienkow* (*Prusienkow*) w *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* -  
*Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*  
*Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*  
*Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*  
*Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*

Dwa ułata *Prusienkow* *Prusienkow* były *Prusienkow* *Prusienkow*  
Fig. 10. *Prusienkow*. *Prusienkow* z *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*  
i *Prusienkow* i *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow* *Prusienkow*



Ten układ świątyni iak fig. 6. zwano Peripteros.  
 Prystylem zaś zwano kolumny zewnętrzne wraz z podcieniem do okota niemi otaczonym.

Dipteros zwano świątynię mającą po 8 kolumn w frontach, 2 Perystyle o 24 kolumnach kolumn. fig. 7. Świątynia Dyana w Efezie oraz świątynia Wrycha były tego układu!

Pseudipteros fig. 8. u: miedrone jak Dipteros tylko w których drugiego rzędu kolumn brakowało, ale za to były perystyle obsewniejsze - iak w Św. Dyany w Magnesji.

Pseudoperipteros fig. 9. gdy nie miały kolumnady od prawej z boków i z tyłu ale półkolumny wyobrażające je. iak w wielkiej świątyni Leusa w Agrigencie - x

Nazywano także świątynie według liczby kolumn. i tak - według tego jak stało 4. 6. 8. 10. 12. kolumn w frontie, nazywały się Tetra: stylos, hexastylos, oktastylos Dekastylos - Dodekastylos.

Ta terminologia służyła do tego aby w kilku wyrazach opisać główny układ świątyni; różnie wyraży układające. Np: Hexastylos Peripteros - Oktastylos Dipteros - Oktastylos pseudodipteros. i t.

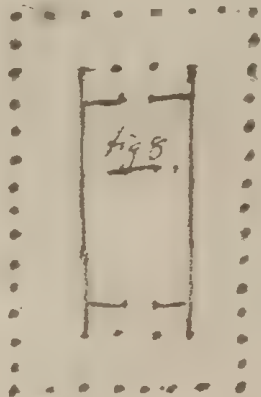
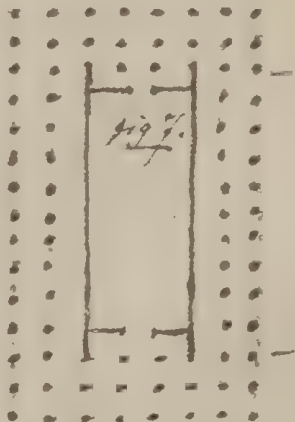
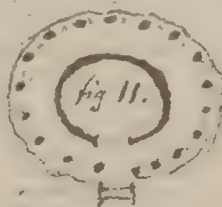
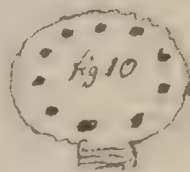
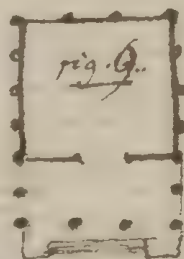
Hexastylos to jest świątynia o 6 kolumnach w frontie miała zwykle z boków wraz z narożnymi rachując kolumn 14. lub 18. nawet czasem 12. tak w Św. Nemory w Kampanii i Minerve na Eginie. W świątyni Minerve Poliadu w Pizie 11. - w świątyni Appollina Epikuriosa w Sygali 15. - w innej świątyni w Selinus nawet 16. -

Oktastylos to jest o 8 słupach i frontów - ma 16 słupów z boków w wielkiej świątyni w Selinus - 17 w Partenonie.

Dekastylos to jest 10 słupów w frontach, ma 24 słupów z boków w świątyni Appollina Dyumeneu w Mitecie, ta ostatnia świątynia jest Dipteros, nie ma Episthodomu zadnego, zaś w przodach ma 4 kolumny in antis.

Dodekastylos natomiast 12 słupów w frontach a po 2 z boków (i z przodu potrojni rząd) iak np w świątyni Minerva w Atenach.

\* Należy tu być. Tab 29 fig 3 podać Plan świątyni zwany Agrigencie. z perystylem wokoło i półkolumnami przy ścianach.



z dwoma kolumnami pomiędzy dwoma ścianami z frontu  
nazwa łacińska: in antis. (αὐτὸς ἐν πρυμναῖς)

na kresach. - Świątyni in antioch dwa przykłady znagowania się to jest kresu: sa w Memor - i Memory w Rammonis - Ich kresu był najprostszy i do najdawniejszych świątyni greckiej należał. -

Fig. 2. *Swiartymia talare in antis*, ale z przy-  
sionkami z przodu: tytu. Taki przysionek tam  
z dwóch kolumn i dwóch pilastów z przodu ztożony  
zwat się *Oquisthōmos* (= posticum). — Przytę-  
tego urządzenia mamy w Swiartni dyany Propelei  
na Atropolit w Eleusis. —

W Luigluigi olok Kopylow Aensluit bijgevoegde  
mayduig in 3 Kolommen in ant's zamiat dwak.

Prostylor narywano Siwiątkuiz  
in Antia maizęą przed przystankiem  
iesze 4 kolumny fig. 3. Ze jest w po-  
awien obeliskii pō przed dwoma Antami  
i dwoma przystanku kolumnami.

Amphiprostylos fig. 4. anywa:  
ta sig gdu podobniez tylni przelomem  
expl. gastrophilus 4 miat przed  
ocz. holunng.

Fig. 5 Okazuje Plan Szwiatywni Amphiprora:  
stylor odumieny, to jest bieżący nad r. Szwiatywni  
miedziowu zainicjowany przy alenach podjedku to:  
miedziowu. - Tubay A. res. keltaz. - D. monas the  
bez keltaz miedziowu antami - z powodu ma H  
keltaz - z tytu brakuie Szwiatywni, i tyli  
ko sa H keltaz -

Archiwizacja to rzech wysyłać listy tymach  
sporywa na kolumach zwracających. Odwrocą:  
iż się nad mury olara. ceta. Słotywie -

Fig. 6. jest plan świątyni przegrodowej, wzniesionej przed tylnym i przednim przystankiem o dwóch kolumnach in ante i 6<sup>to</sup> kolumn wysia-  
wionych tak że 4 średnie odpowiadają świątyni  
Antoni i 2<sup>te</sup> kolumnom przystankowemu, a dwie  
narrowe odpowiadają rzędom kolumn wzdłuż  
murów celi Pryszyle formującą. — Arcybrat  
na przed kładziono na kolumnach antark i mu-  
rów tak jak goły Pryszyle nie było — Nad wejście  
trzech kolumnami — a drugą świątynią — drugi Archibrat  
do ołtarza, który rzadko z wzniesionym i zono.

Sw: *Junina Halora, i Cza i Enoly* to rymie były przepisane.



Peripteros. było wielkie jak Monopteros, tu kolumny stały w kółko okrągłą cellę - formując choć nie okrągły Peripteros.

Do tych świątyn przewidywały małe w stosunku składowe Phylasterie tego układu świątyn więcej nie mają. Wspaniałe świątynie w Rzymie i Egiptach -

Panteon w Rzymie jest świątynią okrągłą.

Monument syzyfratek w Atenach jest budowla okrągła pseudoperipterycznej formy, lecz do świątyni nie jest świątynią.

W świątyniach nazywano świątynię w których cella w całości była w górze otwarta to jest bez dachu, rzadziej archy posażą pod gotem wiechem staty, rzadziej dla świątyni w celli. - Świątyni były dla bogów wysłuchiwać ialeto leusa - Hecate - Demeter - Minerva - Ateny...

W świątyni wewnętrznej mianowicie świątyni jest to dwa: wazania: w cella składowa bardzo mała, ich były; bo nie była dostępną dla pospółstwa, ale tylko dla kapłanów, i tylko w niej posaż bogstwa stawiano - a pospółstwo stało w Prytaneum i w Prytaneum.

Adyton była część w tyle od celli murowana oddzielona poprzecznicą, ich w Partenonie - świątyni Setinunkiej - za świątynią była na małym, ramiu stopy mogła na podarunkach ofiarne i spasy. - W świątyniach innych mieściła w niej świątyniowość, i myśliśmy do niej po: spójstwo nie minto - wata się Adyton. - W celli świątyni Cerery w Eleusis była się była krypta to jest podziemna piwnica która more na Adyton była przeznaczona - lub zatoczona dla prywatnych teatralnych studzen.

Cella była nieregulinną w świątyniach hypetycznych i dobiana wewnętrznie w rudy stopio dwa nad sobą, dzieląc się na 3 części i kolumny wnętrza była w górze otwarta, t.j. bez dachu - Prytaneum tego nie w Partenonie - w świątyni Sw. w Pesto - w Sw. Minerva na Egiptach - wielka Sw. w Selinus - itd.

W Bazylice w Pesto około której przysięgi w frontach ma 9 stopio i boki po 18, a w której składowa ma 3 kolumny in antis znaczące się w celli tylko 1 rząd kolumn, przedłużenie dzielące na 2 części.

W świątyni Cerery w Eleusis były 3 rzędy kolumn wewnętrznych

Policholony nazywano wewnętrzne w świątyniach mł w S. Appollina w Phigalii w Jonskim porządku. Zob: k: 186.

W S. Appollina Dydy: w Stronie są pilastry wzdłuż ścian celli - a przy ścianach celli dwie korynckie policholony

W nieokreślonej Sw. Olimpa: leusa w Agryganie, znaczące waty się, wewnętrzne policholony widła murów, a wewnętrzne w celli odpowiadały im pilastry, ścienne 12 stop szerokie, na których kolumny stały 25 do 30 stop wysokości wyobrażenia tytanów przy leusa pokonanych, były do muru przyspale i drwinały belkowanie - Zob: k: 186. 187. 188. 189. 191.

Dyle





vry  
 pro:  
 Pro:  
 Depri.  
 to  
 do:

with  
229:

2211  
 2212  
 2213  
 2214

75.  
C.

ne hui.  
i lampo  
zommo  
oh l'anno

...ianu  
...lym  
...ly

d b b a  
 e c  
 d c  
 e a  
 d b b a

can re.  
x- p- r- g

calh.



Postępy fig. 2 w samym leżeniu stawało  
pięć razy było i jedną zimną -

Trifurca Appolina w Fiala. i. Hexastylus Periphras.  
zobokow. 15. Kramu miata. - w / rna of i. Epistolomnon 2 ka  
luny. in autid. v. smodku Potlew lamy. - Zeb. Kef. K. 189.



o Wielkich drogach czyli gościniecach militarnych  
starożytnych Rzymian.  
Rondelet.

Wszystkie budowniczym drogi mogą się uważać za tła romu i scro-  
hosi, a starożytni nieograniczonej ustatkowane dostatecznie dla alacvienia pręco-  
zu i komunikacji między krainami lub ich obolicami.

Wszystkie drogi jest wielkie. I nie ma powiedzićz że im kraj jest większy, tem  
większy jest dołgich rymian. w teści rymian i spencio w którego rymianie  
wypowoli starożytności i uogólniania swoje panowania.

Ogrom mierzymy trykół rymian, ich wielkość, moc, zawady które prze-  
krocząc musiano prowadzić je przez bagna, jeziora, góry stały wzbudzać we  
włoskich cwałach podwójnie powołanie. Alchogay i węgier w nocch które  
ryś wielkich gościnieców państwa Rzymskiego potrzebę ich budowania przypy-  
nie czterem głównym powodom:

1<sup>o</sup> Kastrum woyzka w czasie pokoju, i obywateli prozwoigaych t.j. bez za-  
trudnienia roślających w kordog prau nagi, aby za pomocą tłumem, buntom  
i innych potuzerzom błądzącym szatkciem prozwoigay i węgier.

2<sup>o</sup> Dla szybkości w wysłaniu ich, w, i obywateli wiadomości w takim  
ze wszystkich ludzi tego obywatelnego państwa.

3<sup>o</sup> Dla ułatwienia wypraw wojzkowych i przewozu bagażow woyzka  
w każdej porze czasu i we wszystkich prowincjach.

4<sup>o</sup> Dla wygody podróżujących i koryzcy handlu.

Łob: Rzymian, mego Opa w r. 1823. i Raudera o drogach.

Rzymianie rozróżniali różne rodzaje dróg przez wyprawy via, actus, iter, se-  
mita, frames, diverticulum, diverticulum, callis.

1<sup>o</sup> Rzymianie to o u nas drogi: te szerokość była 8 stopi rymianich (4 tobie  
kral) aby się dwa woyzki i ston w rymianich idąc między siebie, i woyzki u nas  
trzeba że woyzki u nas rymian nie miały iak 3 stopy szerokości między so-  
bami i woyzki, i szerokość ta była przypisana prawami 12 tablic na szerokość dróg  
8 stopi rymian: czyli 7<sup>o</sup> stopi par.

Alchogay, perobacy, komieci i mierzyma śladów było: przewożących w bruku  
wielu zabitych ody owinęch. Zetaz: za zas w kempianum prau i nie  
miały iak 3 stopy między sobą, oddalosci.

Actus Droga, która przechodzi jednego z tych woyzki i woyzki, i woyzki.  
Ta była 4 stopy rymian. Wyra: ten u nas, i woyzki: od podwójnej i woyzki i woyzki:  
mierzymy mierzymy 4 stopy szerokości, a 120 stopy wykazywane.

Iter Droga, która, przechodzi, dla piesznych i kawalerji, 3 stopy rymian.

Semita ścieżka 1<sup>o</sup> stopy szerokości i woyzki. Jeżeli przechodziła przez pola da-  
wano jej nazwiska Frames, diverticulum, diverticulum.

Callis była droga w górach, którą gnano buki na porze, i woyzki.

Te drogi drożyna były prowadzone. Co się, byle wielkich publicznych gościniec  
te nazywane konsularnymi, woyzki, i woyzki, tak pod nazwiskiem konsu-  
laru leżących pod kempianu zostają woyzki i woyzki: i woyzki były iak i woyzki. Sta-  
minia Donitia: i woyzki nazwiska prowadzą iak i woyzki, i woyzki.  
Kempiana, Poneslina.

Wszystkie czyli gościniec wielkie Rzymian rozróżnają z 3 wyprawy i woyzki  
Kladat.





30 Wśród drógach karzących nie zapadnie się wawilonskiej sławy  
claus; wielkie kłamienie braku bezpośrednio kładziono na zwany ród

W drogach, których powierzchnia nie była brukowana, z wielkiego kawałka robiono jałową warstwę betonu i tak się porównało szkodzonego z nowym gruntem wymierzającego z wapiem. - Największe kłopoty odnotowano, i w tym czasie to ten beton co stanowiło szkodliwą warstwę, czyli pokrywę, która została

Podług wielkiego podobieństwa tym samym sposobem robiono i przy-  
droża zwane margines; a more tylko same przydroża, zaś góścienie przedho-  
wy z warzchoz Nucleus zwane, i brukowano go kamieniami.

Fig. 1. Tab. 13. okazie trylitu starożytna. W niej warstwa lit. 2 ocalała iad posiada części fundamentu Skutumen., Lit 3 kamowicie ridus; Lit 4 z żel. Vulcus. Holowirzy pokrysz, w drogach pobocznych czyli przydrożach margines; a w górnym przedłożym warstwie trzecia, na której Lit 5 bruk z kamienia kładziono iad w trojacie Appia.

[illegible]

W trzecim trybie kłosa, wystawia kłozę, a młotek? Statumen 2. kłozę  
z dwóch połacień kamienia płaskiego, z których pierwszy 10 cali grubości był  
mierzony na podstawie kłozy wapiennej, a drugi 11 cali grubości na suchu nad  
pierwszym był ułożony. Ten drugi połacień był przykryty szu-  
dracim kłozą rudawą ułożoną na 4 do 5 cali grubo. Na warstwie tej kłozy  
zsta warstwą betonową 10 cali grubości z małych kamyczków szlutowych, okrzy-  
głych i szlutowych kłoz w wielkości pestki wosniowej i do orzecha. Podrzą ten zwie-  
ru grawis z wapnem i piaskiem ułożony masie bardzo twardą i mocną.  
Ostatnia warstwa szlutowa i z ariznych kamieni szlutowych na kłoz wapiennej.  
Grubość więc całej kłozy była 32 stopy — a poprzeczających zwoch 8 stopy.

Przyjmami roboty także trylowy do których ani wapna ni zaprawy ni cymantu nie używali; na miejscu ich stawiając głiny, margle, kredy i kłam-  
systemy franka; też w konstruowaniu podobne roboty wapienne iale w trylowach  
murówanych, stawiając się je dobrze ubitai, aby im nie dawał większą i rólak  
confidancie.

Łob. Rozprawę mego Cyja w r. 1823. gdzie Konstytucja Drog murawanej  
iż, opisane.

1846 Encyclopedijn Virginia Art. a landstrafe gode wrijplike daene nymdich  
poetug alfabette opisane - i Gaultier. des Chemins -





## O Budowlach wzdłuż Trytetu rzymskiego

Wychodziło z Rzymu 29 wielkich gościencio wojskowych z których niektóre ciągnęły się aż do granic Państwa. W odległości 50 mil rzymskich były poprzekadane obok nich świątyniami, pałacami, teatrami, hipodromami, grobowcami i innymi pyłymi strukturami. Znajdowały się także wzdłuż tych gościencio budowle kościołów, które powstały z powodu mutaciones i mansiones, które mogły służyć jako domy poczty. one i gościnnie czyli mieszkalne.

Poczty czyli mansiones dawano w odległości 12 do 15 mil. (18 do 22 kilometrów, czyli 4 do 5 lieues francuskich po 25 na stopień.) (Stawiano w nich kocznie do przeprawy dla karyerów rzymskich, mule, city, woły i wozy do przemieszczania bagażu wojskowych. i domy były zwykle umieszczane w miejscach i miejscach).

Domu mieszkalne Mansiones służyły dla umieszczenia wojska; były stawiane w odległości 30 do 36 mil (45 do 54 kilometrów czyli 10 do 12 lieues franc.)

Mila rzymska jest  $\frac{1}{2}$  stopnia wielkiego koła ziemskiego, mila francuska lieue jest  $\frac{1}{25}$  czyli, więc 3 mile rzymskie są = jednej francuskiej

### Liczba i długość gościencio Państwa Rzymskiego

Przebiegało to 29 dwóch głównych wychodziło z Rzymu na wszystkie strony Państwa to jest samych militarnych nie rachując innych.

Długość Państwa Rzymskiego od zachodu ku wschodowi brana na parallelu przechodzącym przez 40° szerokości jest 2052 mil rzymskich, czyli 984 francuskie po 25 na gradus rachując. Przechodziła od zachodu do wschodu 1848 mil franc. — Przechodziła brana na południu przechodzącym przez Rzym była 458 mil franc. Przechodziła równą, 1000 milom franc. —

To obchodziło światło było podzielone na 11 wielkich części, istniało Włochy, Hiszpania, Gallia, Wschodni Prowansja, Illirya, Tracja, Azja, Armenia, Syria, Orient, Egipt i Afryka. — Te części były podzielone na 112 części mniejszych 372 wielkimi gościenciami których całkowita długość wynosiła 52964 mil rzymskich czyli 19654 mil franc. po 25 na gradus:).

### O Rzymian budowanie i utrzymywanie Gościencio było zawsze waznem przedmiotem.

W ten przedmiot więcej historyi jest. Świadczy o tym, nadto o nim wypisali można w Encyklopedii Królewskiej. Landstrasse — w Drietha Jankier o Drogach — Bertranda mozo Dycia z r. 1820. data tego to krótki wizerunek co Bondelet przypisał.

Wadze robot publicznych był u Rzymian urzędem państwowym — wola szara Drog, i prowadzonym przez najprzedsione osoby państwowe.

Juliusz Cezar był pierwszym kuratorem Drog; walczył summy z wola szego skatku na nie wyłożył, co mu służyło kroczył i reputacyę, a ludność August Cezar dyktując drog na szmuglowy, mianował prefektem do nadzoru, a ci mieli pod sobą innych urzędników.

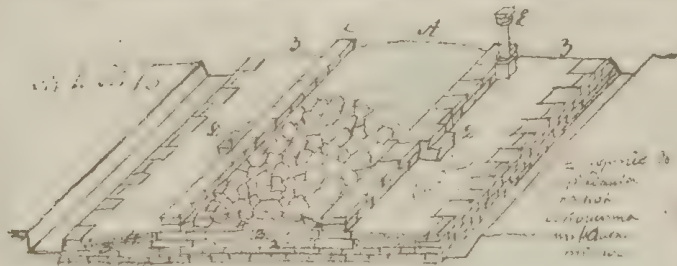
Wtedy mema klasy ludzi natchnieni do budowy Drog używane. Wzrost Rzymu.





# Progi Rzymian były dla ich wojów moczyskami i ich namię

Wielkie cennica starczyłne zawiązywały, ażeby z rozgłosu inoacy i  
kwaoty swych konstrukcji, pomyślnie je ich wozy i pomyślnie były ich namiętem.  
Zatęgi i daleko umiarkowanym obywatelom bywały. — Można więc mowi  
że je we uctwożeniu prawie młoc chiano. — Jakiś drogami waznoscą.



C. nowy.  
i parupet.  
m. mur pod gromad.  
F. Mur z kolumnami  
i arkadami













To  
De

Stu

Sal

Don

Don



# Domy mieszkalne starożytnych Rzymian. ~~Wskaz.~~ również jak u innych obcych narodów.

**Domy Rzymian.** *Fig. 42.* Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
Dzielnice —

*Diadema* — *Diadema* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*Tetrastyle* — *Odkryty* — i *Klepsydra*.

*Tetrastyle* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*Odkryty* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*Klepsydra* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

*Tetrastyle* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*Odkryty* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

*Odkryty* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*Klepsydra* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

*Klepsydra* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*Tetrastyle* fig. 42. Oś wień w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

**Sienie**

*422.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

*Wysokość* pod ścianami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

*Kolumny* pod ścianami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

*Wysokość* pod ścianami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

**Sala zwana Tablinum.** *19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

**Domy Greków.**

*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

**Domy Chińczyków**

*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.  
*19.* Sienie z trzema tyłkami w kształcie w środku 6<sup>ty</sup> muru o ścianach kamień dworku.

i kulturalni i kulturalni z dobrego obrotu. Wtedy w sadzawce i  
 ptaki z bogatymi ptakami organizacja to przyrodzenie monie proste i okazywane.  
 Tęczyły renowacje z murem glazurami nie malowanymi innymi stworzonymi tylko  
 sklepowe i dla drzwi wchodnych, zadnych drzwi to nie ma, bo wycislenie  
 wychodzą na dziedzińce; murle przeproczyste iasne, w nich widać  
 słońca —. Muru są i legły, porządki i kamienie; marmurowe kolumny.  
 Ściany wewnętrzne są papierami malowanymi obijane lub sterczami; na których  
 zwisały są kreslone napisy, malowane rzeźby i religijne i moralne. — Ściany  
 dół podziolony jest na kilka rzędów malowanych rzeźb. 24 kolumny długie a 20  
 perokosy. — W piętrem piętrem ściany i dół zapięta całą, otoczona i perokosy  
 domu, lecz murem są, dół podług upodobienia zapomnianego, rzeźbionych prze-  
 piętnie nakładających namalowanych, przez rzeźbione jest perokosy, na nie  
 składanie cudziemi —

Domy Grecji —

Bógini 441. Z. murem z perokosy i ściany. Ściany nie miały tylko dół; i piętrem  
 piętrem: razem nawet dół nie miał nad sobą żadnej konstrukcji.





